

selos+fasis

REIHENKLEMMEN

mit Schraub-, Zugfeder- und Push-In-Anschluss.

HALLO WIELAND ELECTRIC

Über 100 Jahre sichere Verbindungen.

Als Erfinder der sicheren elektrischen Verbindungstechnik stehen wir für individuelle und sichere Systemlösungen.

Mit unserem breiten Produktspektrum bieten wir umfassenden Service für die Industrie sowie Gebäude- und Beleuchtungstechnik. Darüber hinaus sind wir Weltmarktführer für steckbare Installation in Zweckgebäuden und kompetenter Partner für Maschinensicherheit. Unsere Lösungen sind darauf ausgerichtet, Ihnen Sicherheit zu geben.

Gleichzeitig sorgen wir dafür, dass die Integration unserer Systeme einfach und schnell realisierbar ist. Das spart Ihnen Zeit und Geld.

Durch die Modularität unserer Lösungen sind Ihre Anforderungen fehlerfrei, schnell und flexibel umsetzbar.

Wir sind weltweit mit Tochtergesellschaften, Produktionsstandorten und Vertriebspartnern vertreten und global bestens vernetzt. Unsere Mitarbeiter betreuen Kunden und Projekte auf allen Kontinenten - ganz persönlich und individuell. Prozessübergreifend bündeln wir unsere Kompetenzen aus Engineering, Produktion und Logistik.

Wir freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen.



1910

in Bamberg
gegründet



1.600+

Beschäftigte
weltweit



6

Produktions-
standorte



70+

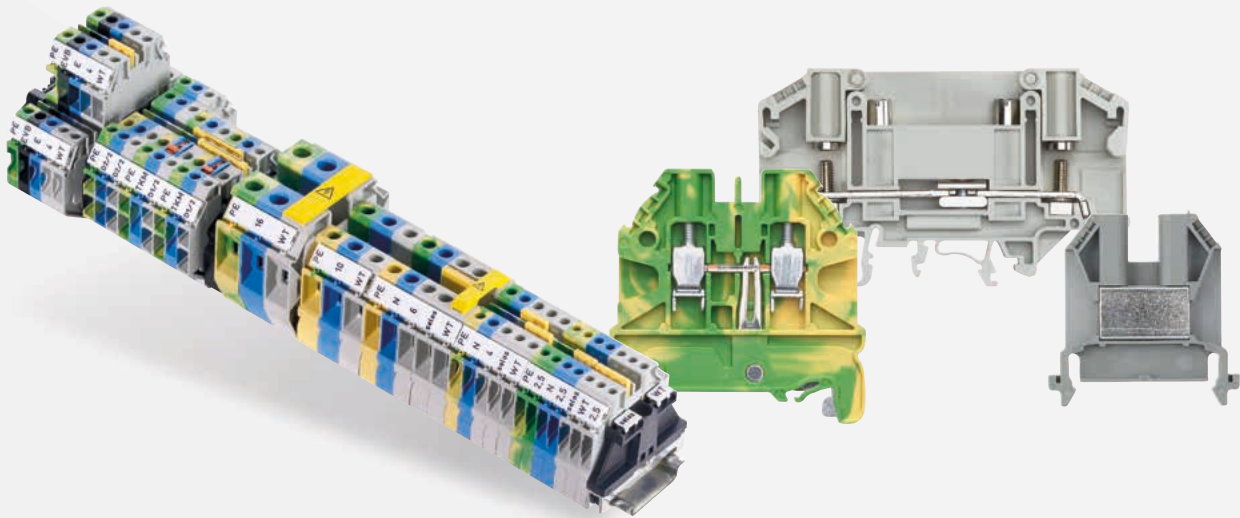
Länder
weltweit

INHALT

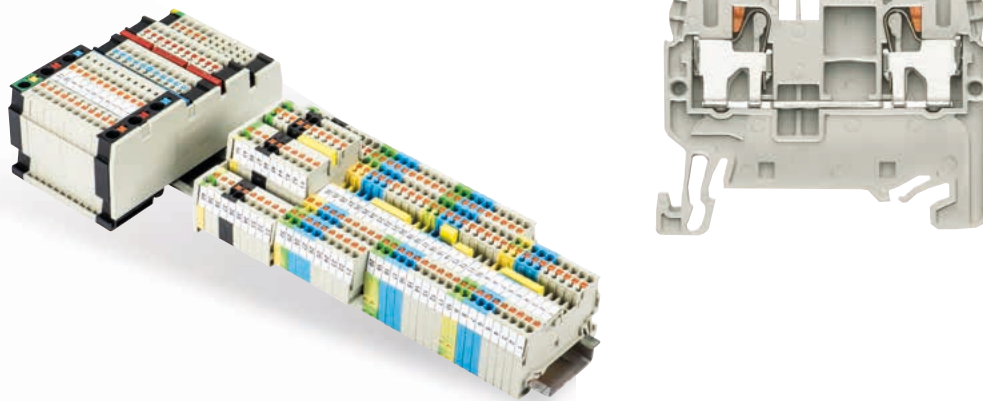
- 04** Ein System, viele Möglichkeiten
- 06** Wieland Reihenklemmen im Überblick
- 08** wieplan CLICK2BUY
- 10** selos – Reihenklemmen mit Schraubanschluss
- 48** selos WRT – Die neue Generation der Hochstromklemme
- 58** selos BIT – Reihenklemmen für Installationsverteiler mit Schraubanschluss
- 64** selos CLASSIC – Reihenklemmen mit Schraubanschluss, Typ 9700 A.. S35
- 70** fasis WKFN – Reihenklemmen mit Zugfederanschluss
- 106** fasis CON – Reihenklemmen mit Steckanschluss
- 116** fasis MINI – Reihenklemmen mit Zugfederanschluss bei beengten Platzverhältnissen
- 122** fasis BIT – Reihenklemmen für Installationsverteiler mit Zugfederanschluss
- 128** fasis WTP – Reihenklemmen mit Push-In-Anschluss
- 144** Zubehör
- 172** Tabellen, Technische Daten
- 186** Service, Ihre Ansprechpartner



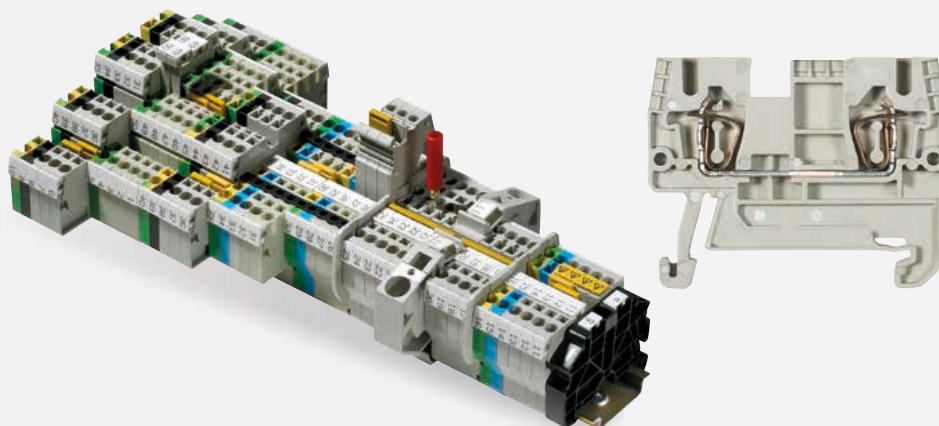
REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS – SELOS



REIHENKLEMMEN MIT PUSH-IN ANSCHLUSS – FASIS WTP



REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS – FASIS WKFN



EIN SYSTEM – VIELE MÖGLICHKEITEN

Drei Produktfamilien, drei Verbindungstechniken – unser Reihenklemmenprogramm ist für jede Installationsaufgabe die richtige Wahl, egal ob in Schaltschränken des Maschinen- und Anlagenbaus, der Energietechnik oder in der Gebäudeinstallation, ganz gleich ob mit Schraub-, Zugfeder- oder Push-In Anschluss.

Die flexibel einsetzbaren Reihenklemmensysteme selos und fasis bieten optimales Handling und einheitliches, standardisiertes Zubehör. Dies garantiert nicht nur eine schnelle Verdrahtungszeit, sondern auch eine Optimierung der Kosten für Lager und Logistik.

Montageservice, kundenspezifische Lösungen und ein umfangreiches Serviceportfolio passen unsere Produkte individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden an.

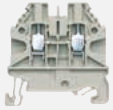
ZUBEHÖR, SOFTWARE UND SERVICE





WIELAND REIHENKLEMMEN IM ÜBERBLICK

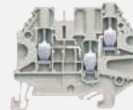
REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS



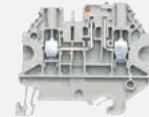
Durchgangsklemmen
ab Seite 14



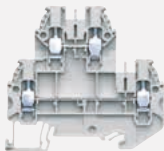
PE-Klemmen
ab Seite 18



Duo-Durchgangsklemmen
ab Seite 22



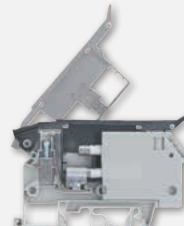
Messer-Trennklemmen
ab Seite 22+33



Etagenklemmen
ab Seite 24



Initiatorenklemmen
ab Seite 28



Sicherungsklemmen
ab Seite 30



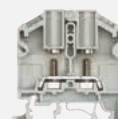
Steckbare Reihenklemmen
ab Seite 36



Funktionsklemmen
ab Seite 26+40



Reihenklemmen für die Energie-
technik ab Seite 42



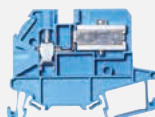
Reihenklemmen mit Bolzen-
anschluss ab Seite 47



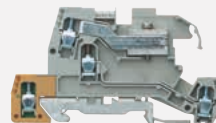
Hochstromklemmen
ab Seite 48



Mini-Klemmen
ab Seite 56



Reihenklemmen für den Installations-
verteiler ab Seite 58



Dreistöckklemmen für den
Installationsverteiler
ab Seite 62



selos CLASSIC
ab Seite 64

SOFTWARE Seite 8 / 9

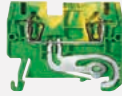




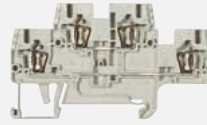
REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



Durchgangsklemmen
ab Seite 74



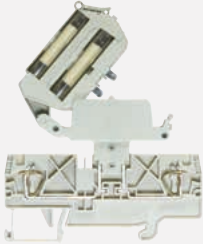
PE-Klemmen
ab Seite 82



Etagenklemmen
ab Seite 90



Messer-Trennklemmen
ab Seite 100



Sicherungsklemmen
ab Seite 102



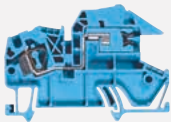
Steckbare Reihenklemmen
ab Seite 106



Initiatorenklemmen
ab Seite 112



Mini-Klemmen
ab Seite 116



Reihenklemmen für den Installationsverteiler
ab Seite 123



Dreistockklemmen für den Installationsverteiler
ab Seite 126

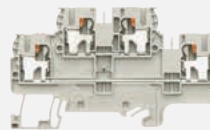
REIHENKLEMMEN MIT PUSH-IN ANSCHLUSS



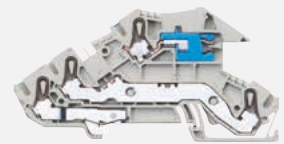
Durchgangsklemmen
ab Seite 132



PE-Klemmen
ab Seite 133

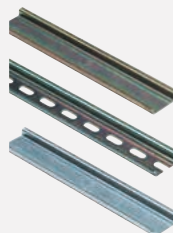


Etagenklemmen
ab Seite 134



Dreistockklemmen für den Installationsverteiler
ab Seite 142

ZUBEHÖR ab Seite 144



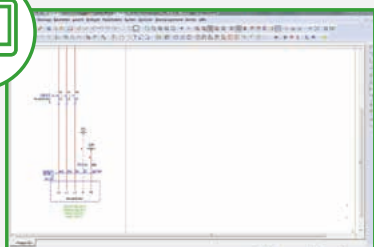
SERVICE ab Seite 172



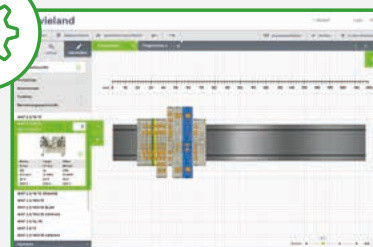


WIEPLAN CLICK2BUY

Online Reihenklemmen Konfigurator.
Der **schnelle** Weg zur fertigen **Klemmleiste**:



Projektierung im CAE-System



Produktauswahl

STEP
01

STEP
02

SCHNELLERE PLANUNG

Durch die einfache Einbindung von wieplan in Ihre CAE-Umgebung können Sie wesentlich schneller planen und reagieren (bei EPLAN CAE bereits integriert).

KOMPLETTE DOKUMENTATION

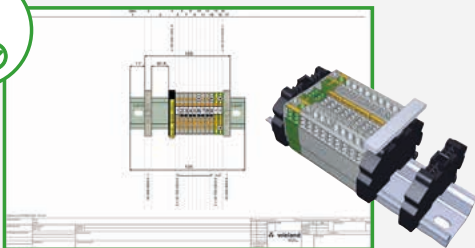
Auf Knopfdruck laden Sie die komplette Dokumentation Ihrer konfigurierten Klemmleisten inkl. Stücklisten herunter – auch ohne Registrierung.

SCHNELLE PREISMITTEILUNG

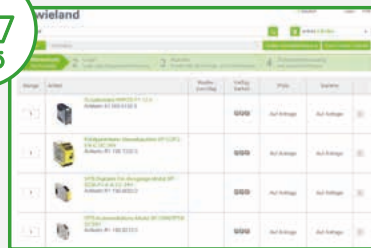
Eine Registrierung bei wieplan Click to Buy lohnt sich, denn eingeloggte Benutzer sehen unsere Preise sofort – und können direkt bestellen.

Prozesse beschleunigen. Möglichkeiten nutzen.

Begegnen Sie engen Terminvorgaben und kurzfristigen Design-Änderungen ganz gelassen. Als Ihr Partner sind wir auf kurze Zeitfenster und kleine Losgrößen eingestellt – liefern pünktlich und fehlerfrei. Darauf ist Verlass!



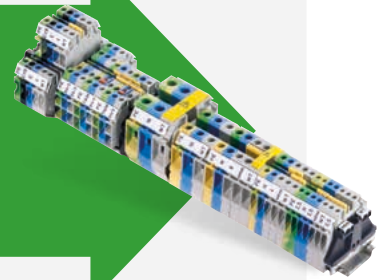
Dokumentation



Sofortige Preisermittlung

STEP
03

STEP
04



INDUSTRIE 4.0 ERLEBEN

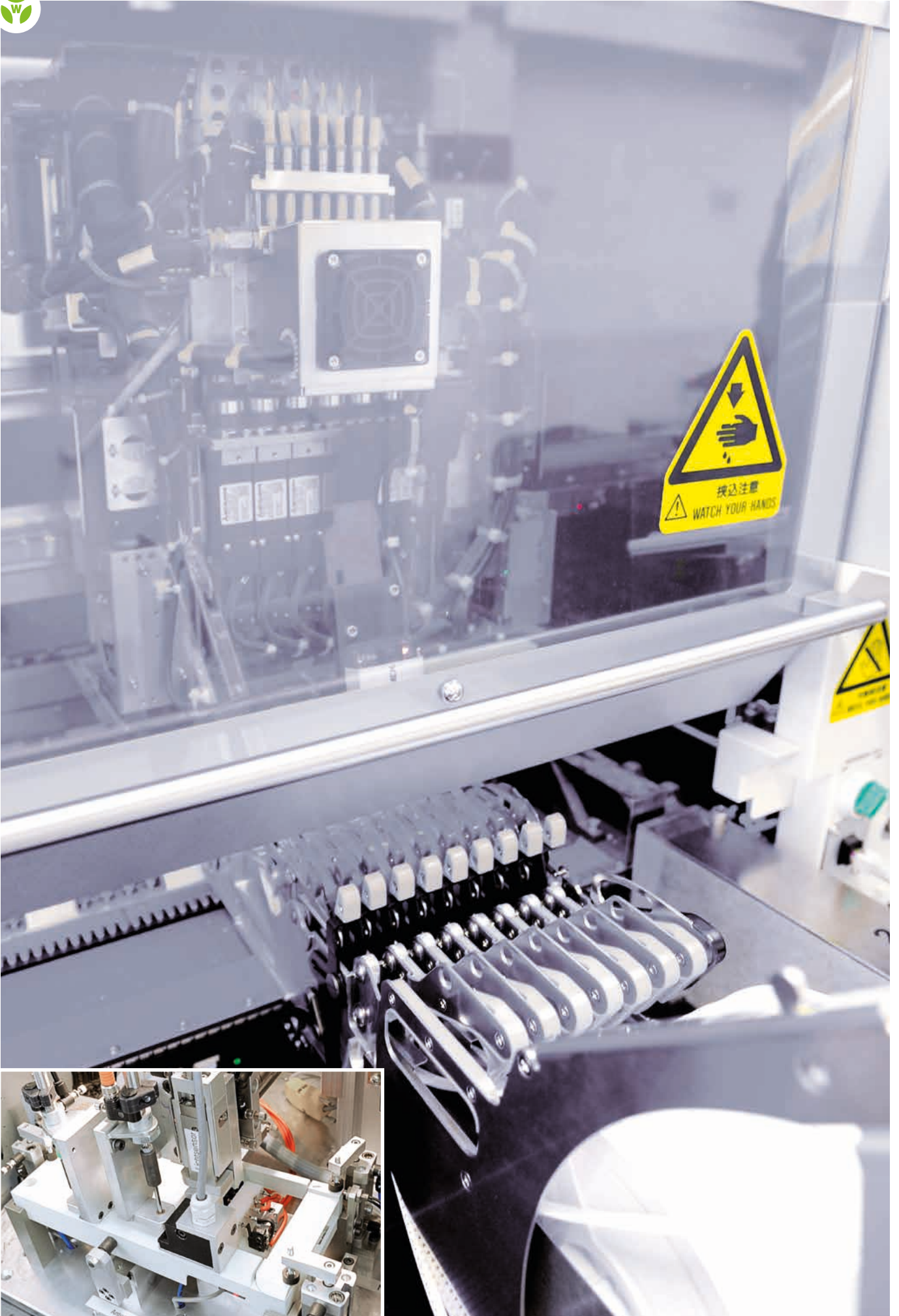
Durch diese durchgängige Vernetzung geht Ihre Bestellung bei uns sofort in Produktion – ohne Umwege und Zeitverlust.

KEINE MINDESTMENGE

Ob Losgröße 1 oder 1.000: Wir liefern genau die Menge, die Sie brauchen – auch ab 1 Stück. So sparen Sie gleichzeitig hohe Lager- und Logistikkosten.

KEIN ZUSÄTZLICHER AUFWAND

Die geprüften Klemmleisten sind individuell und exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Wir liefern sie bereits fix und fertig – und ersparen Ihnen so zusätzliche Arbeitsschritte.



SELOS

REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

Sicherer Anschluss, bewährtes Konzept! selos, das sind Reihenklemmen mit Schraubanschluss, solide und funktional, weltweit bekannt und millionenfach im Einsatz.

Die Serie selos vereint die Vorteile des klassischen Schraubanschlusses mit denen moderner Verbindungstechnik mit dem Fokus auf Kundennutzen und Effektivitätssteigerung in Verdrahtung und Logistik.

Die Serie selos CLASSIC, das ist hochwertigste Verbindungstechnik. Durch seine speziellen Klemmkörper ist ein Anschließen von Aluminium- oder Kupferleiter dauerhaft und wartungsfrei möglich.

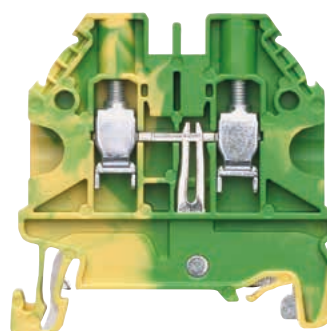
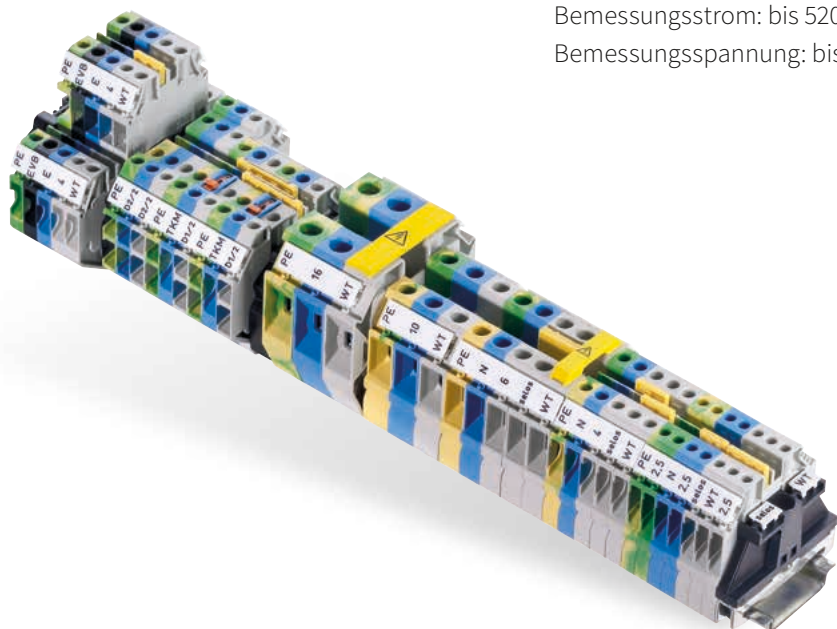
Das selos Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen, Etagenklemmen in Zwei- und Dreistock-Bauweise, Messer-Trennklemmen und Sicherungsklemmen. Darüber hinaus stehen auch Funktionsklemmen mit verschiedensten Diodenschaltungen und diverse applikationsspezifische Sonderklemmen wie z. B. Messwandler-Trennklemmen zur Verfügung.

selos ist für den Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau sowie für explosionsgeschützte Bereiche konzipiert.

Anschlussquerschnitte bis 300 mm²

Bemessungsstrom: bis 520 A

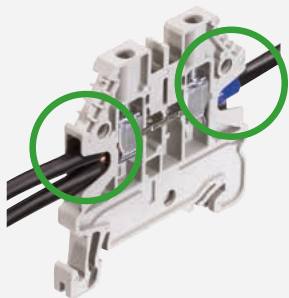
Bemessungsspannung: bis 1000 V





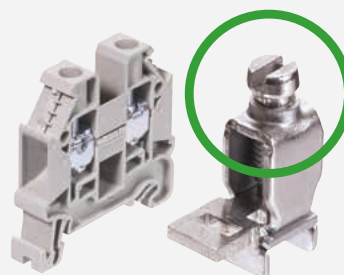
REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

- KLEINERE BAUGRÖSSE
- EINHEITLICHES DESIGN
- WENIGER ZUBEHÖR



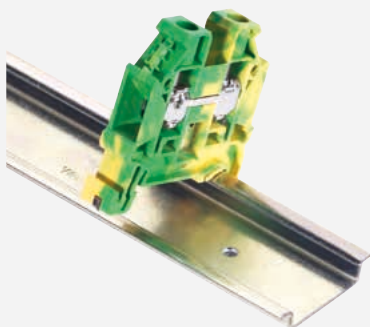
EINFACH ANSCHLIESSEN

- Mehrleiteranschluss
- Anschluss mit und ohne Aderendhülse



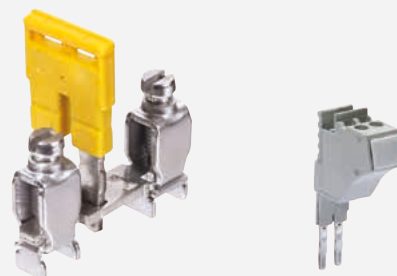
SICHER UND WARTUNGSFREI

- Stabiles Klemmkörperdesign
- Einteiliges Gewinde
- Stressfreies Anschließen und Wiederanschließen



ZEITSPARENDE MONTAGE

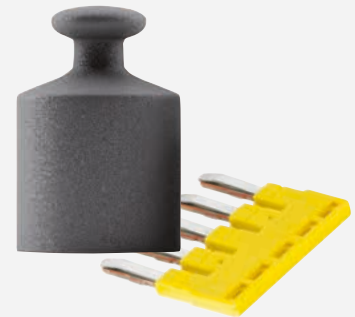
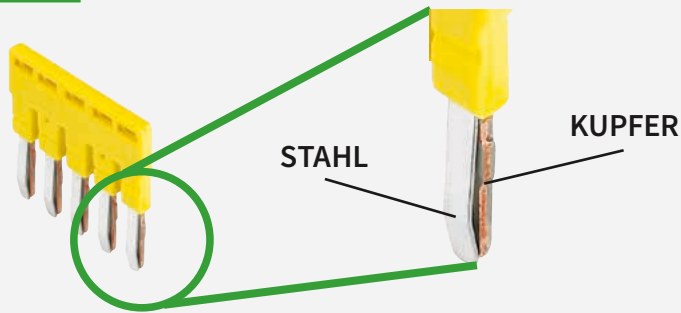
- Schraubenlos aufrastbare PE-Klemmen



PLUG & PLAY

- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Steckbarer Prüfadapter

WIELAND BRÜCKUNGSSYSTEM – PERFEKTE TECHNIK



PERFEKTE TECHNIK

- CU-Stromschiene garantiert niedrige Übergangswiderstände
- Stahlfeder garantiert Robustheit und Langzeitstabilität

EXTREM ROBUST!

- Stahlfeder nicht zerstörbar
- Vibrationssichere Verbindung



INDIVIDUELL ANPASSBAR

- Pole einfach ausklinken
- Stromverlauf kennzeichnen

WIELAND MARKIERUNGSSYSTEM – SICHER BEZEICHNEN



BEZEICHNUNGSTREIFEN – SICHER

- Optimaler Halt
- Feste Blockbildung der Reihenklemmen

ENDLOSSTREIFEN – EFFEKTIV

- Bezeichnungsaufnahme für Endlosstreifen
- Durchgängige Beschriftung ganzer Klemmenleisten in einem Schritt möglich
- Handelsübliche Bezeichnungsbänder verwendbar




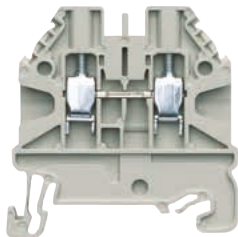
BEZEICHNUNGSÄSTE – INDIVIDUELL

- Individuelle Beschriftung mit einfachstem Aufwand
- Optimal für Service und Wartung



DURCHGANGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 2,5

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 32 A / 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 1,5 mm²




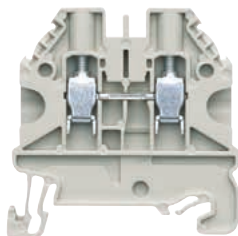
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 2,5	58.503.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WT 2,5 BL	58.503.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	9 mm			IEC Ex SEV14.0004 U
Zulassungen				SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 4 mm ²			0,14 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 4 mm ²			0,14 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 12			26 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 2,5-2	10
	3-polig	IVB WKF 2,5-3	10
	4-polig	IVB WKF 2,5-4	10
	5-polig	IVB WKF 2,5-5	10
	10-polig	IVB WKF 2,5-10	20
	20-polig	IVB WKF 2,5-20	20

WT 4

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A / 6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²




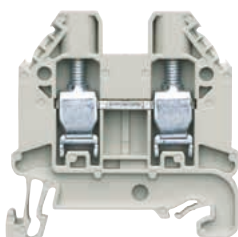
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 4	58.504.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WT 4 BL	58.504.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen				SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 10			26 – 10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	3-polig	IVB WKF 4-3	10
	4-polig	IVB WKF 4-4	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	20

WT 6

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 57 A / 10 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,2 – 4 mm²



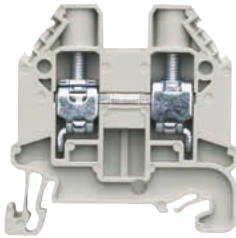
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 6	58.506.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WT 6 BL	58.506.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen				SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 10 mm ²			0,2 – 10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²			0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8			24 – 8
Bemessungsstrom	41 A	50 A	50 A	41 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKFN 6-2	10
	3-polig	IVB WKFN 6-3	10
	4-polig	IVB WKFN 6-4	10
	5-polig	IVB WKFN 6-5	10

WT 10

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 76 A / 16 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,5 – 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 10	58.510.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WT 10 BL	58.510.0055.6	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen	ATEX IEC Ex		IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U

TECHNISCHE DATEN

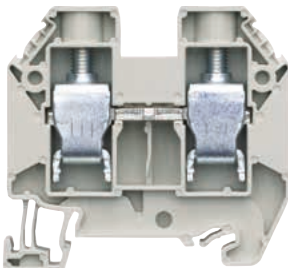
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		20 – 6	20 – 6	
Bemessungsstrom	57 A	65 A	65 A	57 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5-10	07.313.2555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 10-2	27.283.8227.0	10

WT 16

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 101 A / 25 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
2,5 – 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WT 16	58.516.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WT 16 BLAU	58.516.0055.6	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	ATEX IEC Ex		IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U

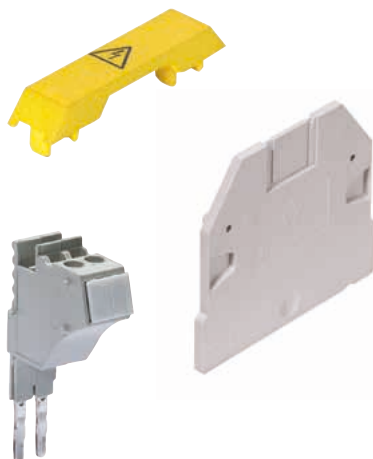
TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	4 – 25 mm ²			4 – 25 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²			1,5 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG		16 – 4	14 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A	76 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 16	07.313.2755.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WKF 16-2	27.284.4227.0	10

ZUBEHÖR FÜR SELOS WT 2,5 BIS WT 16




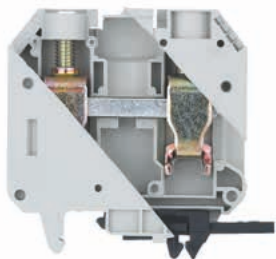
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen	für WT 2,5	AD WT 2,5	04.344.1455.8
	für WT 4	AD WT 4	04.344.1655.8
	für WT 6	AD WT 6/10	04.344.1855.8
	für WT 10	AD WT 6/10	04.344.1855.8
	für WT 16	AD WT 16	04.344.2255.8
	für WT 16	AD WT 16	04.344.2255.8
Trennwand für WT 2,5 – WT 10	TW WT 2,5-10	07.313.2655.0	10
Trennwand für WT 16	TW WT 4E	07.313.2855.0	10
Prüfadapter, modular, für WT 2,5 und 4	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Abschlussplatte für Prüfadapter *	ZP/AP PS	07.312.6053.0	10

* für WT4 ist nach jedem Prüfstecker eine Abschlussplatte zwischenzurasten

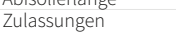

DURCHGANGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKN 35 / U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e / II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- geschlossene Ausführung




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	WKN 35/U	57.535.0155.0	20
Durchgangsklemme Exi	blau	WKN 35/U BLAU	57.535.0155.6	20

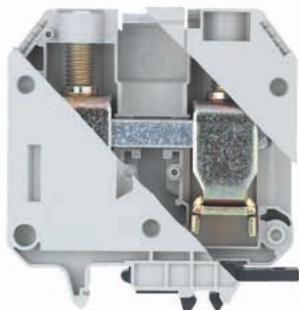
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 71 mm / 68 mm			
Abisolierlänge	18 mm			
Zulassungen	 IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U			
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	10 – 35 mm ²	10 – 1/0 AWG	10 – 1/0 AWG	EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	10 – 50 mm ²			10 – 35 mm ²
Bemessungsstrom	125 A	150 A	150 A	125 A
Bemessungsspannung	800 V *)	600 V	600 V	690 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Trennwand	grau	TWN 35	07.311.7855.0	10	
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	IVB WKN 35 - 2	Z7.285.2227.0	5	
isoliert	3-polig	IVB WKN 35 - 3	Z7.285.2327.0	5	
	bis 6-polig	IVB WKN 35 - 6	Z7.285.2627.0	5	
	bis 12-polig	IVB WKN 35 - 12	Z7.285.3227.0	5	
Einzelabdeckung mit Bez.möglichkeit	AD VB 35 GELB			04.326.2553.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 16/4 GELB			04.343.5256.8	10



*) höhere Spannung auf Anfrage

WKN 70 / U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Ex e / II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- geschlossene Ausführung




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	WKN 70/U	57.570.0155.0	20
Durchgangsklemme Exi	blau	WKN 70/U BLAU	57.570.0155.6	20

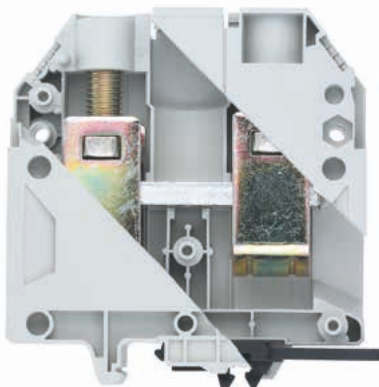
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	24 mm / 77 mm / 81 mm			
Abisolierlänge	24 mm			
Zulassungen	 IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U			
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	10 – 70 mm ²	6 – 2/0 AWG	6 – 2/0 AWG	EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	16 – 95 mm ²			16 – 95 mm ²
Bemessungsstrom	192 A	175/175 A	170 A	192 A
Bemessungsspannung	800 V *)	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Trennwand	grau	TWN 70	07.311.7955.0	10	
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	VB WKN 70 - 2	Z7.286.3227.0	10	
isoliert	3-polig	VB WKN 70 - 3	Z7.286.3327.0	10	
	bis 6-polig	VB WKN 70 - 6	Z7.286.3627.0	10	
Einzelabdeckung mit Bez.möglichkeit	AD VB 70 GELB			04.326.2653.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 24/4 GELB			04.343.5356.8	10

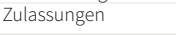

*) höhere Spannung auf Anfrage

WKN 150 / U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 150 mm²
- Ex e / II  II GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- geschlossene Ausführung

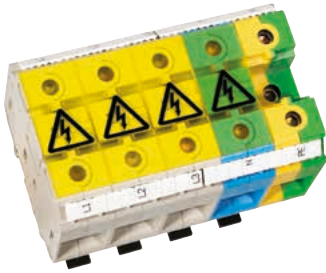


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	WKN 150/U	57.597.0155.0	10
Durchgangsklemme Exi	blau	WKN 150/U BLAU	57.597.0155.6	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	28 mm / 96 mm / 99 mm			
Abisolierlänge	30 mm			
Zulassungen	 IECEx SEV 15.0002 U SEV 15 ATEX 0108 U			
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	35 – 150 mm ²	2/0 AWG-350 kcmil	2/0 AWG-350 kcmil	EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	35 – 185 mm ²			35 – 150 mm ²
Bemessungsstrom	309 A	335/335 A	365 A	309 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	1000 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Trennwand	grau	TWN 150	07.311.7955.0	10	
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	VB WKN 150 - 2	Z7.287.1227.0	5	
isoliert	3-polig	VB WKN 150 - 3	Z7.287.1327.0	5	
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	AD VB 28/4 GELB			04.343.5456.8	10

EINSPEISESETS




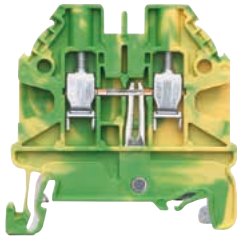
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseset	WKN 70 3D/N/SL/U	57.570.9855.0	1
Einspeiseset	WKN 70 3D/2N/SL/U	57.570.9955.0	1
Einspeiseset	WKN 150/70 3D/N/SL/U	57.597.9855.0	1
Einspeiseset	WKN 150/3D/N/U	57.597.9955.0	1


¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS


WT 2,5 PE

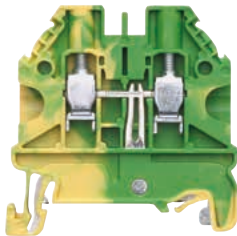
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 1,5 mm²




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 2,5 PE	58.503.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen	 ATEX IEC Ex		
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 4 mm ²		0,14 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 4 mm ²		0,14 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 12	26 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10


WT 4 PE

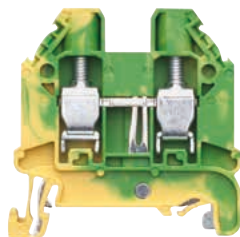
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 PE	58.504.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	9 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen	 ATEX IEC Ex		
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 6 PE

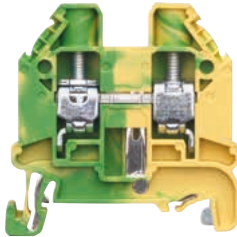
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,2 – 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 6 PE	58.506.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm	IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U	
Zulassungen	 ATEX IEC Ex		
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 10 mm ²		0,2 – 10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²		0,2 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 8	24 – 8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 10 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,5 – 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 10 PE	58.510.9055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

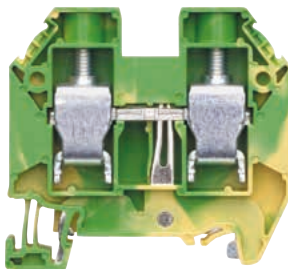
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 48 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen	ATEX IEC Ex IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U		

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrätig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 16 mm ²			0,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		20 – 6	20 – 6	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 2,5 - 10	07.313.2555.0	10

WT 16 PE

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
2,5 – 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 16 PE	58.516.9055.0	100

ALLGEMEINE DATEN


Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 54 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	ATEX IEC Ex IEC Ex SEV 14.0004 U SEV 14 ATEX 0124 U		

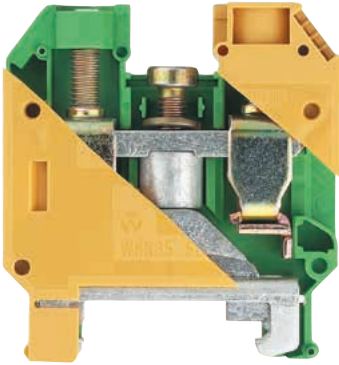
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrätig	4 – 25 mm ²			4 – 25 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²			1,5 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG		16 – 4	14 – 4	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			







ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 16	07.313.2755.0	10

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS


WKN 35 SL

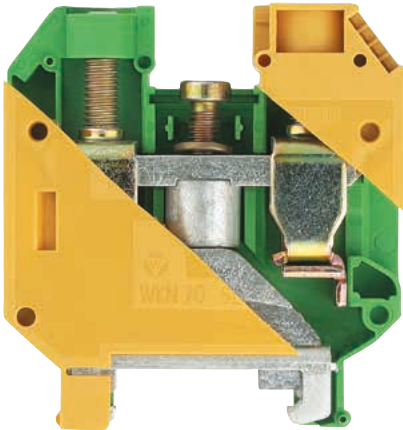
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e/I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- geschlossene Ausführung








Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKN 35 SL	57.535.9055.0	20
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 63 mm / 68 mm		
Abisolierlänge	20 mm	IEC Ex SEV 15.0002 U	
Zulassungen	     	SEV 15 ATEX 0108 U	
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	10 – 35 mm ²		10 – 35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	10 – 50 mm ²		10 – 50 mm ²
Querschnitt, AWG		10 – 2	10 – 2
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKN 70 SL

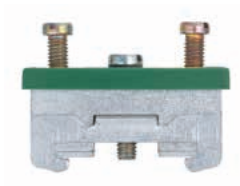
- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Ex e/I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKN 70 SL	57.570.9055.0	20
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	24 mm / 75 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	24 mm	IEC Ex SEV 15.0002 U	
Zulassungen	    	SEV 15 ATEX 0108 U	
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	10 – 70 mm ²		10 – 70 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	16 – 95 mm ²		16 – 95 mm ²
Querschnitt, AWG		6 – 2/0	6 – 2/0
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

9700 A/35 E S 35

- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb 9700 A/35 E S 35	Z2.302.0621.0	25	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	17 mm / 56 mm / 35 mm			
Abisolierlänge				
Zulassungen	VDE			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	35 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	50 mm ²			
Querschnitt, AWG			8-2	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung			600 V	
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				

9700 A/70 E S 35


- Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²

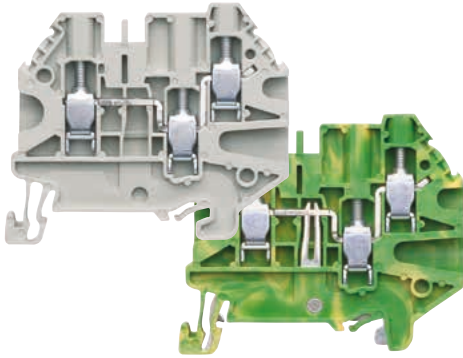


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb 9700 A/70 E S 35	Z2.302.0421.0	10	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	25 mm / 57 mm / 57 mm			
Abisolierlänge				
Zulassungen	VDE			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	70 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	120 mm ²			
Querschnitt, AWG			6-2/0	6-2/0
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung			600 V	
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				

DUO-DURCHGANGS- UND SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS


WT 4 D1/2 | WT 4 D1/2 PE

- Duo-Durchgangsklemme/Duo-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A / 6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme	grau WT 4 D1/2	58.504.5055.0	100
Duo-Durchgangsklemme	blau WT 4 D1/2 BL	58.504.5055.6	100
Duo-Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 D1/2 PE	58.504.9355.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 ATEX IEC Ex		


TECHNISCHE DATEN

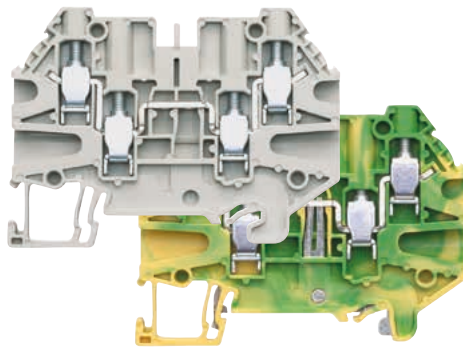
IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		550 V
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10	
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10	
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	27.261.1227.0	10
	3-polig	IVB WKF 4-3	27.261.1327.0	10
	4-polig	IVB WKF 4-4	27.261.1427.0	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	27.261.1527.0	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	27.261.2027.0	10


WT 4 D2/2 | WT 4 D2/2 PE

- Duo-Durchgangsklemme/Duo-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
-  II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Max. elektrische Daten: 41 A / 6 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme	grau WT 4 D2/2	58.504.5155.0	100
Duo-Durchgangsklemme	blau WT 4 D2/2 BLAU	58.504.5155.6	100
Duo-Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 D2/2 PE	58.504.9155.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 68 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 ATEX IEC Ex		

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 6 mm ²		0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V
Verschmutzungsgrad	3		

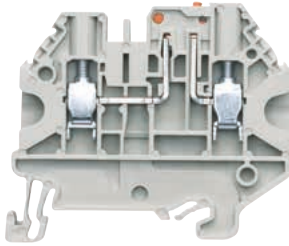
ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Abschlussplatte	AP WT 4 D2/2	07.313.3155.0	10	
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10	
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	27.261.1227.0	10
	3-polig	IVB WKF 4-3	27.261.1327.0	10
	4-polig	IVB WKF 4-4	27.261.1427.0	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	27.261.1527.0	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	27.261.2027.0	10

MESSER-TRENN- UND SICHERUNGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 2,5 TKM...

- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme	grau WT 2,5 TKM	58.503.2055.0	100
Messertrennklemme mit 2 Testbuchsen	blau WT 2,5 TKM BL	58.503.2055.6	100
Durchgangsklemme, konturgleich	grau WT 2,5 TKM P	58.503.2355.0	100
Durchgangsklemme, konturgleich	grau WT 2,5 TKM D	58.503.2155.0	100
Durchgangsklemme, konturgleich	blau WT 2,5 TKM D BL	58.503.2155.6	100

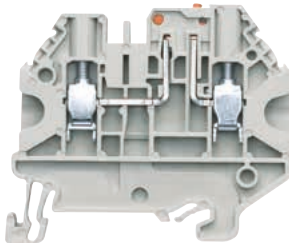
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 4 mm ²	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	20 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 2,5-2	10
	5-polig	IVB WKF 2,5-5	10
	10-polig	IVB WKF 2,5-10	10
	20-polig	IVB WKF 2,5-20	10

WT 4 TKM...

- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme	grau WT 4 TKM	58.504.2055.0	100
Messertrennklemme mit 2 Testbuchsen	blau WT 4 TKM BL	58.504.2055.6	100
	grau WT 4 TKM P	58.504.2355.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10
Bemessungsstrom	24 A	16 A	16 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

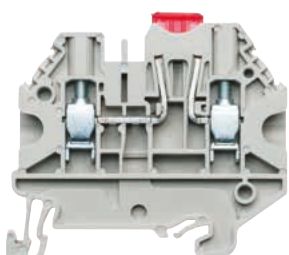
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	10

WT 4 FSI

- Sicherungsklemme für KFZ-Sicherung (Mini) mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²

¹⁾ Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

²⁾ wird durch eingesetzte Sicherung bestimmt



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme	grau WT 4 FSI	58.504.4155.0	100


ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 56 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			

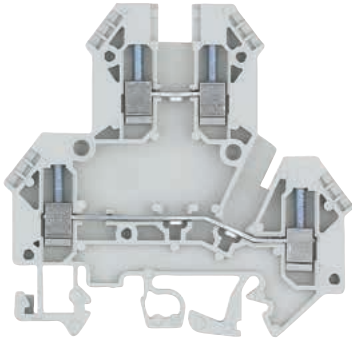
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	max. 20 A ¹⁾		
Bemessungsspannung	²⁾		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 D1/2	07.313.2955.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	10

ETAGENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS


WKN 2,5 E/U

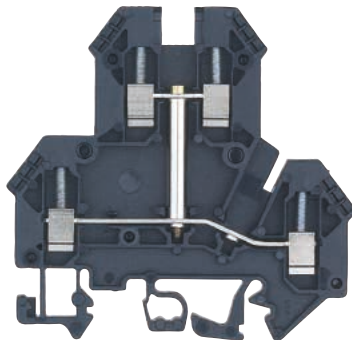
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKN 2,5 E/U	57.403.7055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 A		
Verschmutzungsgrad	3		

WKN 2,5 E/U/VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Class I, Zone 1, AEx, e, II, T6



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKN 2,5 E/U/VB	57.403.6955.1	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 66 mm / 64 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 A		
Verschmutzungsgrad	3		

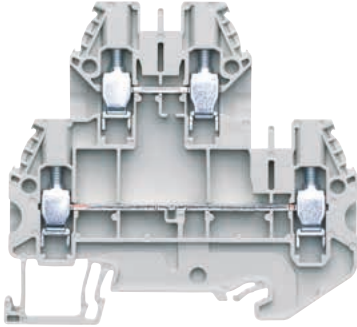
ZUBEHÖR FÜR SELOS WKN 2,5 E/U...



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 2,5 E	07.312.1755.0	10
Trennwand	grau TWN 2,5 E	07.312.1855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig IVB WK 2,5 - 2	Z7.280.2227.0	10
	3-polig IVB WK 2,5 - 3	Z7.280.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 2,5 - 12	Z7.280.3227.0	10
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen		04.343.4756.8	10

WT 4 E

- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



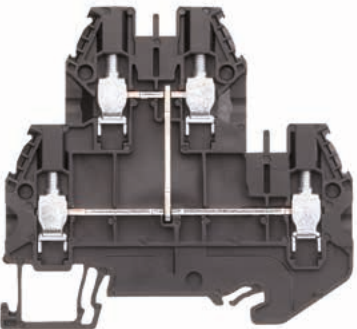
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WT 4 E	58.504.7055.0	100
Etagenklemme	blau WT 4 E BL	58.504.7055.6	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Abisolierlänge	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	ATEX IEC Ex			SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 10			26 – 10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	3-polig	IVB WKF 4-3	10
	4-polig	IVB WKF 4-4	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	10

WT 4 E VB

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



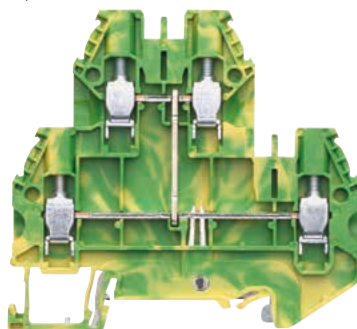
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WT 4 E VB	58.504.6955.1	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Abisolierlänge	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	ATEX IEC Ex			SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 10			26 – 10
Bemessungsstrom	32 A	30 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10
Trennwand	TW WT 4 E	07.313.2855.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WKF 4-2	10
	3-polig	IVB WKF 4-3	10
	4-polig	IVB WKF 4-4	10
	5-polig	IVB WKF 4-5	10
	10-polig	IVB WKF 4-10	10

WT 4 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- II 2G 2D Ex eb IIC
EN 60079-0:12+A11:13 / IEC 60079-0:2011 Ed:6.0
EN 60079-7:07 / IEC 60079-7:2006-07 Ed:4
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig
0,14 – 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WT 4 E PE	58.504.9255.0	100

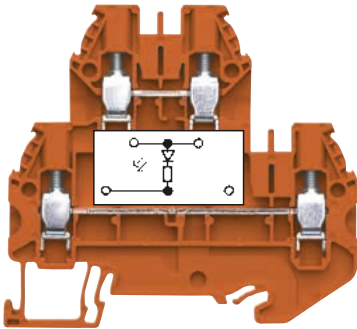
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Abisolierlänge	9 mm			IEC Ex SEV 14.0004 U
Zulassungen	ATEX IEC Ex			SEV 14 ATEX 0124 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			0,14 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 10			
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	800 V	300 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10

FUNKTIONSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 4 E...

- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Anschlussvermögen 2 Leiter, gleichartig 0,14 – 2,5 mm²

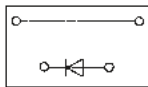


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Funktionsklemme	orange WT 4 E...	58.504.XX55.9	100	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 67 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	
		EN 60 947-7-1/-2		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 6 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 6 mm ²			
Querschnitt, AWG		26 – 10	26 – 10	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung				
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad				
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	AP WT 4 E	07.313.3355.0	10

FUNKTIONSBEISPIELE

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich.

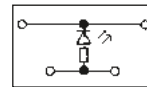
58.504.8355.9



400 V
1 A/1000 V

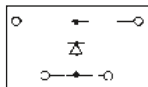
58.504.8055.9
mit gedrehter Diode

58.504.7455.9 LED rot



24 V DC
R = 4,7 K
0,4 W

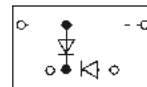
58.504.8255.9



400 V
1 A/1000 V

58.504.8155.9
mit gedrehter Diode

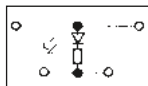
58.504.7955.9



1 A/400 V

58.504.8855.9
mit gedrehten Dioden

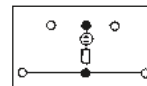
58.504.7255.9 LED rot



24 V DC
R = 4,7 K
0,4 W

58.504.8755.9 LED grün

58.504.7355.9

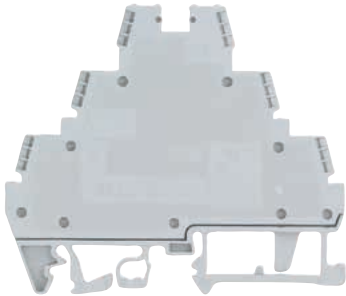


U = 100-500 V

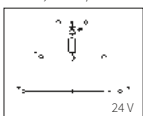
DREISTOCK-ETAGEN- / INITIATORENKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 2,5-3 D/U

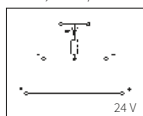
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 3 D/U-NGN



WK 2,5 - 3 D/U-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WK 2,5 - 3 D/U	57.503.8855.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 3 D/U-NGN	57.503.8955.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 3 D/U-PGN	57.503.9055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 79 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

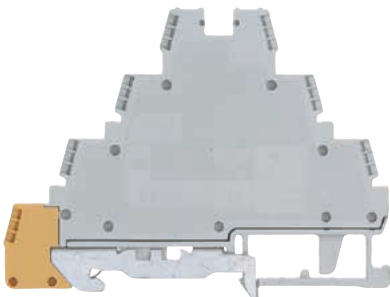
IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V*
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

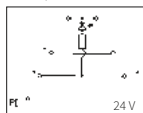
Typ	Bestell-Nr.	VPE
grau TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50

WK 2,5-3 D/SL

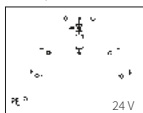
- Etagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 3 D SL-NGN



WK 2,5 - 3 D SL-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WK 2,5 - 3 D SL	56.503.8355.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 3 D SL-NGN	56.503.8455.0	50
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 3 D SL-PGN	56.503.8555.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 79 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

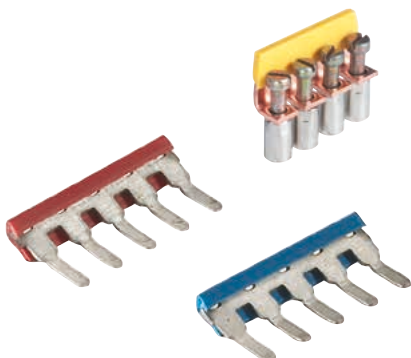
IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V*
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
grau TW 2,5 - 3 D/U	07.312.1255.0	50

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5-3 D/...

- Bei der Verwendung von Verbindungsstegen (Verbindungskämmen) sind zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken Trennwände erforderlich.
- 24 V_~ mit LED

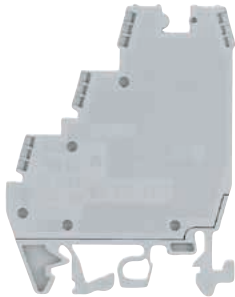


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert, für obere Ebene	2-polig	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0
	3-polig	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0
	bis 12-polig	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (rot), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (blau), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6

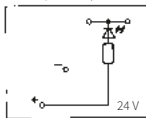
INITIATORENKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 2,5-4 KI / U

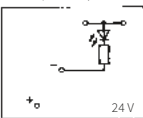
- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 4 KI/U-NGN



WK 2,5 - 4 KI/U-PGN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5 - 4 KI/U	57.503.7855.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 4 KI/U-NGN	57.503.7955.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 4 KI/U-PGN	57.503.8055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 53 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

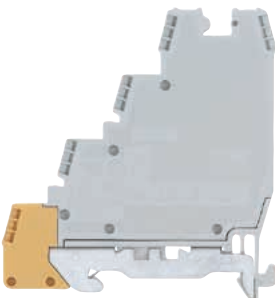
IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1 DIN VDE 0611 T1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 - 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 - 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	250 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V*
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

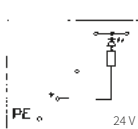
Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0

WK 2,5-4 KI / SL

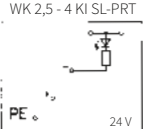
- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WK 2,5 - 4 KI SL-NGN



WK 2,5 - 4 KI SL-PGN
WK 2,5 - 4 KI SL-PRT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5 - 4 KI SL	56.503.7355.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. +	grau WK 2,5 - 4 KI SL-NGN	56.503.7455.0	100
Etagenklemme, LED (grün) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 4 KI SL-PGN	56.503.7555.0	100
Etagenklemme, LED (rot) zw. Signal u. -	grau WK 2,5 - 4 KI SL-PRT	56.503.7655.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 64 mm / 69 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

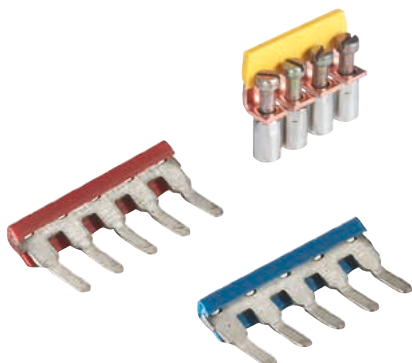
IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1 DIN VDE 0611 T1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 - 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 - 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 - 12	22 - 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	250 V*	300 V*
Bemessungsstoßspannung	4 kV	300 V*
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TW 2,5 - 4 K/U	07.312.0555.0

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5-4 KI/...

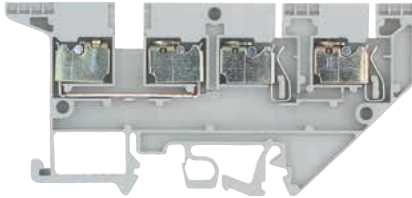
- Bei der Verwendung von Verbindungsstegen (Verbindungskämmen) sind zur Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken Trennwände erforderlich.
- 24 V mit LED



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert, für obere Ebene	2-polig	IVB WK/3D-02	Z7.270.0227.0
	3-polig	IVB WK/3D-03	Z7.270.0327.0
	bis 12-polig	IVB WK/3D-12	Z7.270.1227.0
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (rot), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 ROT	Z7.267.0227.5
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 ROT	Z7.267.0327.5
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 ROT	Z7.267.1227.5
Verbindungskamm, abgewinkelt isoliert (blau), für untere Ebene	2-polig	IVB WK 2,5-K-2 BLAU	Z7.267.0227.6
	3-polig	IVB WK 2,5-K-3 BLAU	Z7.267.0327.6
	bis 12-polig	IVB WK 2,5-K-12 BLAU	Z7.267.1227.6

WK 2,5-4 KOI / U

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5-4 KOI/U	57.503.7055.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom, Durchgang	16 A	20/30 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

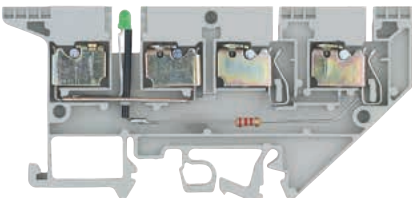
ZUBEHÖR

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben für Signal-Durchgang	2-polig VB WK 2,5-2	Z7.280.0227.0	10
	3-polig VB WK 2,5-3	Z7.280.0327.0	10
	bis 6-polig VB WK 2,5-6	Z7.280.0627.0	10

WK 2,5-4 KOI / U-NGN

WK 2,5-4 KOI / U-PGN

- Initiatorenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- **NGN:** Mit LED (grün) zwischen Signal und Plus
- **PGN:** Mit LED (grün) zwischen Signal und Minus
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiatorenklemme	grau WK 2,5-4 KOI/U-NGN	57.503.7155.0	50
Initiatorenklemme	grau WK 2,5-4 KOI/U-PGN	57.503.7255.0	50

ALLGEMEINE DATEN

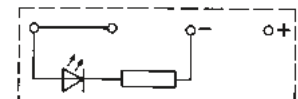
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 92 mm / 45 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom, Durchgang	16 A	20/30 A
Bemessungsspannung	24 DC	24 V
Bemessungsstoßspannung	24 V	24 V
Verschmutzungsgrad		



NGN: Kennmelder: R = 2,2 K 0,35W
Leuchtfarbe: grün



PGN: Kennmelder: R = 2,2 K 0,35W
Leuchtfarbe: grün

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5-4 KOI/U...



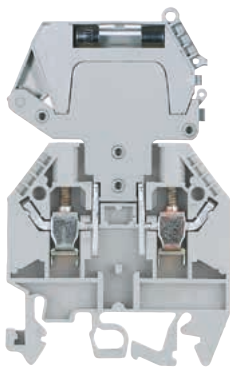
ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 2,5-4 KO	07.310.9355.0	50
Trennwand	grau TW 2,5-4 KO	07.310.9455.0	50
Verbindungsstecker für Spannungsversorgung	2-polig VB WK 2,5 KO-2	07.257.0227.0	100
	3-polig VB WK 2,5 KO-3	07.257.0327.0	100
	bis 20-polig VB WK 2,5 KO-20	07.257.2027.0	50
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung für Verbindungssteg über 10 Klemmen	AD VB 5/10	04.342.0556.0	10
Bezeichnungsschilderstr. mit „+“ Beschr.	rot 9705 A/5/10 B + ROT	04.855.0253.5	25
Bezeichnungsschilderstr. mit „-“ Beschr.	blau 9705 A/5/10 B - BLAU	04.855.0353.6	25

SICHERUNGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 4 TKG... MIT THSI 5X20

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²

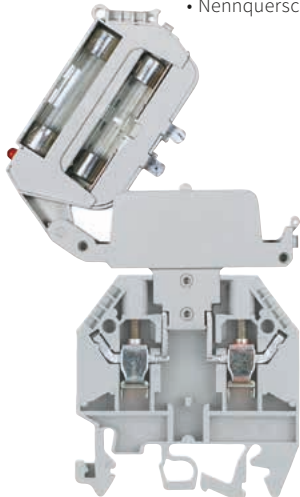


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Trennhebel	grau THSI 5x20	Z1.298.1053.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 12 - 24 V ²⁾	THSI 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 24 - 60 V ²⁾	THSI 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit GL 110 - 250 V ²⁾	THSI 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	¹⁾	10 A ¹⁾	6,3 A ¹⁾
Bemessungsspannung	690 V ²⁾	300 V ²⁾	250 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4 TKG... MIT THSI 6,3X32

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Trennhebel	grau THSI 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 12 - 24 V ²⁾	THSI 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit LED 24 - 60 V ²⁾	THSI 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Sicherungs-Trennhebel mit GL 110 - 250 V ²⁾	THSI 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 81 mm		
Baubreite Trennhebel THSI 6,3x32	8 mm in Verwendung mit Abschlussplatte 07.311.6155.0		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	¹⁾	10 A ¹⁾	6,3 A ¹⁾
Bemessungsspannung	690 V ²⁾	300 V ²⁾	250 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

TECHNISCHER HINWEIS:

¹⁾ Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSI 5x20	250V	2,5W	1,6W	4,0W	2,5W
THSI 6,3x32	500V	2,5W	1,6W	4,0W	4,0W
SIST	250V	2,5W	1,6W	2,5W	2,5W

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherunghaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

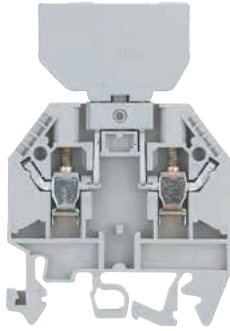
Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

Kennmelder (24V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 10,3 mA

Kennmelder (220V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 0,3 mA

WK 4 TKG... SIST

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Sicherungs-Halter für Sicherung 5x20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Sicherungs-Halter mit LED 24-60V	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Sicherungs-Halter mit GL 220V	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

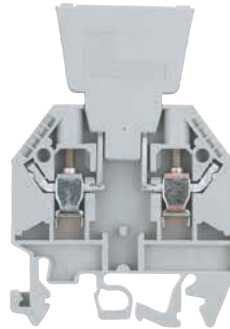
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 68 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1, EN 60 127-6		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	10 A	6,3 A ¹⁾
Bemessungsspannung	300 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

WK 4 TKG... DIST

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WK 4 TKG/U	57.504.4055.0	100
Diodenstecker - unbestückt	DIST ...	Z1.299.3055.0	10
Diodenstecker - Diode	$I_{max} = 1A$ DIST-1 N 4007-1 ³⁾	Z1.299.3155.0	10
Diodenstecker - Diode	$I_{max} = 1A$ DIST-1 N 4007-2 ⁴⁾	Z1.299.3355.0	10
Diodenstecker mit Brücke	$I_{max} = 10A$ DIST-D	Z1.299.3255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 68 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

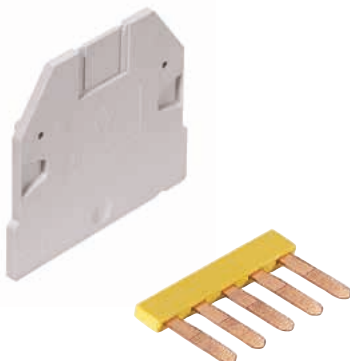
TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1, EN 60 127-6		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	10 A	6,3 A ¹⁾
Bemessungsspannung	300 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

Die Strombelastbarkeit ergibt sich durch das eingesetzte Bauteil.
 Periodische Spitzensperrspannung 1000V.
 Polung: Anode Katode³⁾
 der Diode: Katode Anode⁴⁾

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 4 TKG... MIT THSI5..., SIST... UND DIST...

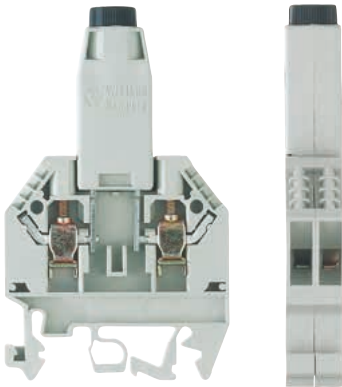
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig IVB 1 WK 4..-2	Z7.255.4227.0	10
	3-polig IVB 1 WK 4..-3	Z7.255.4327.0	10
	bis 6-polig IVB 1 WK 4..-6	Z7.255.4627.0	10



SICHERUNGS- UND TRENNKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 4/SI-D/U 5X25

- Sicherungs-Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungs-Durchgangsklemme	grau		
m. G-Schraubkappe B DIN 41674, 5x25 mm	WK 4/SI-D/U 5 x 25	57.504.1655.0	50
m. G-Schraubkappe A DIN 41674, 5x20 mm	WK 4/SI-D/U 5 x 20	57.504.1755.0	50

ALLGEMEINE DATEN

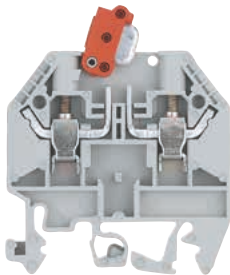
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 48 mm / 49 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG		
Bemessungsstrom	6,3 A	20 – 10 10 A
Bemessungsspannung	690 V	250 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

WK 4/TKM

- Messertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- **Ausführung mit Prüfbuchse:** CSA: 300V
EN 60947-7-1 – 400V/4kV/3
Prüfbuchse mit 1A belastbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Messertrennklemme	grau WK 4/TKM/U	57.504.2055.0	100
Messertrennklemme	blau WK 4/TKM/U BLAU	57.504.2055.6	100
mit 2 Prüfbuchsen	grau WK 4/TKM/P3/U	57.504.2355.0	100

ALLGEMEINE DATEN

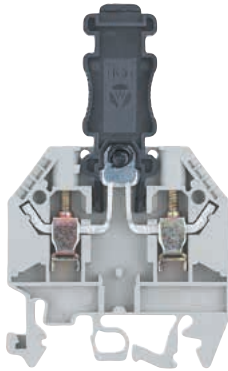
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 49 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	20 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

WK 4 TKG-TRST/U

- Steckertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und 42
- Nennquerschnitt 4 mm²
- **Ausführung mit Prüfbuchse:** CSA: 300 V
EN 60 947-7-1 – 400 V / 4 kV / 3
Prüfbuchse mit 1 A belastbar

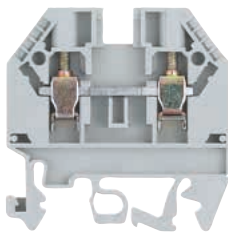


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Steckertrennklemme	grau WK 4 TKG-TRST/U	57.504.4555.0	100
mit 2 Prüfbuchsen	grau WK 4 TKG-TRST P3/U	57.504.4855.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 78 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1, EN 60 127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	20 A	10 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 4 TKS D/U

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Konturengleich mit Typ WK 4 TKG / U und Typ WK 4 / TKM / U

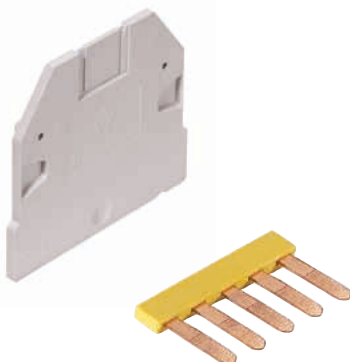


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 4 TKS D/U	57.504.4455.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1, EN 60 127-6		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	32 A	25 A	20 A
Bemessungsspannung	690 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 4...

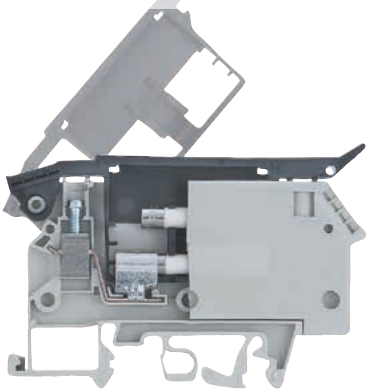
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 TK	07.311.6155.0	10
Trennwand	grau TW 4 TK	07.311.8155.0	10
Verbindungskamm, isoliert	2-polig	IVB 1 WK 4..-2	10
	3-polig	IVB 1 WK 4..-3	10
	bis 6-polig	IVB 1 WK 4..-6	10



SICHERUNGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WK 4 THSi 5.../U

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Für 5 mm Feinsicherung
- Die Grundklemme hat eine Parkmöglichkeit für eine Ersatzsicherung.

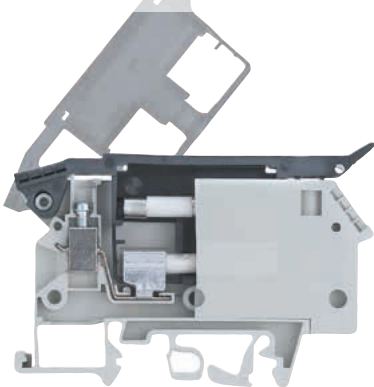


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme Grundklemme	grau WK 4/THSi 5 ... U	57.904.5355.0	50
- mit LED 5-12V-/s	Stromaufn. 2,3-7 mA WK 4/THSi 5 LED 12 U	57.904.5455.0	50
- mit LED 12-24V-/s	Stromaufn. 2,8-6,2 mA WK 4/THSi 5 LED 24 U	57.904.5555.0	50
- mit LED 24-60V-/s	Stromaufn. 1,5-4 mA WK 4/THSi 5 LED 60 U	57.904.5655.0	50
- mit GL 110-250V-/s	Stromaufn. 0,13-0,55 mA WK 4/THSi 5 GL 250 U	57.904.5755.0	50
- mit GL 380-500V-/s	Stromaufn. 0,2-0,3 mA WK 4/THSi 5 GL 500 U	57.904.5855.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 54 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 - 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5 - 6 mm ²			
Querschnitt, AWG	22 - 10		22 - 10	
Bemessungsstrom	6,3 A ¹⁾	15 A	6,3 A	
Bemessungsspannung	800 V ²⁾	600 V ²⁾	600 V ²⁾	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

WK 4 THSi 6,3.../U

- Trenn-Grundklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS32
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Für 6,3 mm Feinsicherung
- Die Grundklemme hat eine Parkmöglichkeit für eine Ersatzsicherung.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme Grundklemme	grau WK 4/THSi 6,3 ... U	57.904.6355.0	50
- mit LED 5-12V-/s	Stromaufn. 2,3-7 mA WK 4/THSi 6,3 LED 12 U	57.904.6455.0	50
- mit LED 12-24V-/s	Stromaufn. 2,8-6,2 mA WK 4/THSi 6,3 LED 24 U	57.904.6555.0	50
- mit LED 24-60V-/s	Stromaufn. 1,5-4 mA WK 4/THSi 6,3 LED 60 U	57.904.6655.0	50
- mit GL 110-250V-/s	Stromaufn. 0,13-0,55 mA WK 4/THSi 6,3 GL 250 U	57.904.6755.0	50
- mit GL 380-500V-/s	Stromaufn. 0,2-0,3 mA WK 4/THSi 6,3 GL 500 U	57.904.6855.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 77 mm / 54 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	0,5 - 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,5 - 6 mm ²			
Querschnitt, AWG	22 - 10		22 - 10	
Bemessungsstrom	10 A ¹⁾	15 A	10 A	
Bemessungsspannung	800 V ²⁾	600 V ²⁾	600 V ²⁾	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

TECHNISCHER HINWEIS FÜR SELOS WK 4 THSi...

Die Sicherungsklemmen dieses Typs verfügen über einen aufklappbaren Trennhebel. Dieser nimmt Feinsicherungen von 5x20, 5x25 und 5x30 mm (Baubreite der Klemme 8 mm) bzw. 6,3x32 mm (Baubreite 10 mm) auf. Der Schwenkhebel hat sowohl im geöffneten als auch im geschlossenen Zustand Arretierungspunkte und ist plombierbar.

Alle Klemmen können in zwei Versionen geliefert werden – mit oder ohne rote Leuchtanzeige als Kennmelder.

¹⁾ Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Leuchtanzeige bestimmt. Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

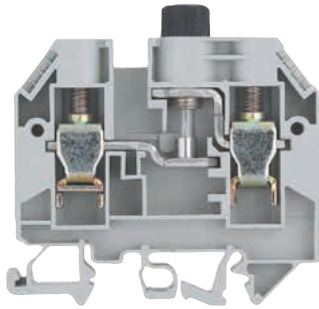
Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

¹⁾ Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSi 5x20/25	250V	1,6W	1,6W	4,0W	2,5W
THSi 6,3x32	500V	2,5W	2,5W	4,0W	2,5W
THSi 5x30	500V	1,6W	1,6W	4,0W	2,5W

WK 10/SI .../U

- Sicherungsklemme mit Schraubkappe für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- * Spannung und Strom werden durch den eingesetzten G-Sicherungseinsatz bestimmt.

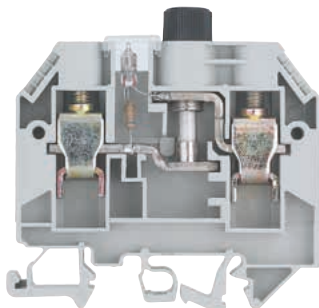


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, mit Schraubkappe grau			
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20	57.910.5055.0	50
- B DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 25	57.910.5155.0	50
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 5 x 30	57.910.5255.0	50
- mit Schraubkappe für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32	57.910.5355.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,0 – 16 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 6	16 – 6
Bemessungsstrom	max. 10 A ¹⁾	15 A	max. 15 A
Bemessungsspannung	500 V*	600 V*	600 V*
	* 57.910.5055.0 250 V~	600 V	600 V
	* 57.910.5155.0 250 V~	600 V	600 V
	* 57.910.5255.0 500 V~	600 V	600 V
	* 57.910.5355.0 500 V~	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK 10/SI .../U MIT KENNMELDER

- Sicherungsklemme mit Schraubkappe für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²
- mit Kennmelder
- * Spannung und Strom werden durch den eingebauten Kennmelder und den eingesetzten G-Sicherungseinsatz bestimmt.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme, mit Schraubkappe grau			
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41571	WK 10/Si U 5 x 20M, NGL	57.910.5455.0	50
- B DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze DIN 41576	WK 10/Si U 5 x 20M, GLB	57.910.5855.0	50
- A DIN 41674 für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32M, NGL	57.910.5755.0	50
- mit Schraubkappe für G-Schmelzeinsätze	WK 10/Si U 6,3 x 32M, GLB	57.910.6155.0	50

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 65 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	13 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 60127-6		
Querschnitt feindrähtig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,0 – 16 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 6	16 – 6
Bemessungsstrom	max. 10 A ¹⁾	15 A	max. 15 A
Bemessungsspannung	500 V*	600 V*	600 V*
Kennmelder – Stromaufnahme			
rot – 0,16 - 0,8 mA	* 57.910.5455.0 110 - 250 V~	150 V	500 V
gelb – 24 mA	* 57.910.5855.0 28 V~	28 V	28 V
rot – 0,16 - 0,8 mA	* 57.910.5755.0 110 - 500 V~	150 V	500 V
gelb – 24 mA	* 57.910.6155.0 28 V~	28 V	28 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR UND INFO FÜR SELOS WK 10/SI...



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 10/Si	07.311.4155.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig VB WK 10/Si-2	27.287.0227.0	10
	3-polig VB WK 10/Si-3	27.287.0327.0	10
	bis 6-polig VB WK 10/Si-6	27.287.0627.0	10
Klemmenabdeckung glasklar (für eine Klemme)		04.312.2056.0	100

¹⁾ Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

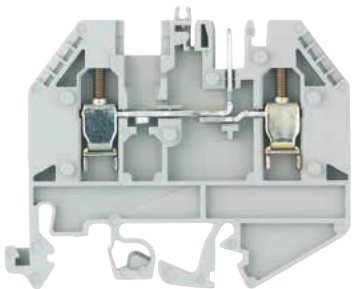
Typ	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
	Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
WK 10 Si U 5x20	4,0W/10A	2,5W/6,3A	4,0W/10A	4,0W/6,3A
WK 10 Si U 6.3x32	4,0W/10A	2,5W/2,5A	4,0W/10A	2,5W/2,5A
WK 10 Si U 5x25	4,0W/10A	2,5W/6,3A	4,0W/10A	4,0W/6,3A
WK 10 Si U 5x30	4,0W/10A	2,5W/6,3A	4,0W/10A	4,0W/6,3A

DURCHGANGSKLEMMEN MIT WIECON-STECKANSCHLUSS

FÜR LP-KLEMMEN TYP 8113 B, TYP 8313 B, TYP 8113 B/VL, TYP 8113 B/VR, TYP 8113 B/TOP

WK 2,5 U/D/8113 S/V

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 2,5 U/D/8113 S/V...	57.503.2155.0	50
Versorgungsklemme	blau WK 2,5 U/D/8113 S/V/VK	57.503.2555.6	50
Durchgangsklemme, mit LED 25V	grau WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 25	57.503.2255.0	50
Durchgangsklemme, mit LED 50V	grau WK 2,5 U/D/8113 S/V/LED 50	57.503.2355.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 61 mm / 51 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5 – 4 mm ²	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

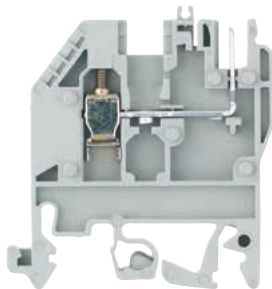
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9055.0	10
Zwischenplatte*	2,5 mm dick ZP 2,5 U/D/8113 S/V	07.311.9155.0	10
Abdeckstreifen für LED, durchsichtig	10-polig AD VB 5/10 P	04.342.3556.8	10
Kodierstück-Ast		05.561.0053.0	100

* für wiecon LP-Stecker im Raster 7,5 mm

WK 2,5 U/8113 S/V

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 2,5 U/8113 S/V...	57.503.2655.0	50
Versorgungsklemme	blau WK 2,5 U/8113 S/V/VK	57.503.3055.6	50
Durchgangsklemme, mit LED 25V	grau WK 2,5 U/8113 S/V/LED 25	57.503.2755.0	50
Durchgangsklemme, mit LED 50V	grau WK 2,5 U/8113 S/V/LED 50	57.503.2855.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 51 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5 – 4 mm ²	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

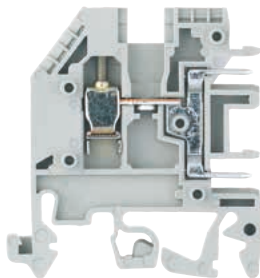
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1555.0	10
Zwischenplatte*	2,5 mm dick ZP 2,5 U/8113 S/V	07.312.1655.0	10
Kodierstück-Ast		05.561.0053.0	100

* für wiecon LP-Stecker im Raster 7,5 mm

WK 2,5 U/D/8113 S/H

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 2,5 U/8113 S/H	57.503.2055.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 44 mm / 48 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	0,5 – 4 mm ²	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	20 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 2,5 U/8113 S/H	07.311.9855.0	10
Kodierstück-Ast		05.584.0053.0	100
Verschlussstück	10-polig	05.576.5853.0	25

TYP 8113 B / ..., 8313 B / ...

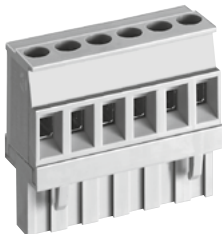
- Steckrichtung mit dem Leiter
- weitere Steckklemmen s. Produktbereich wiecon



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Raster 5,00 mm, Bemessungsspannung 250V			
unbeschriftet, von 2	8113 B/2 OB	25.320.3253.0	100
bis 16	8113 B/16 OB	25.320.4653.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8113 B/2	25.320.0253.0	100
bis 16	8113 B/16	25.320.1653.0	50
Raster 7,50 mm, Bemessungsspannung 400V			
unbeschriftet, von 2	8313 B/2 OB	25.360.3253.0	100
bis 12	8313 B/12 OB	25.360.4253.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8313 B/2	25.360.0253.0	100
bis 12	8313 B/12	25.360.1253.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	400 V		
Verschmutzungsgrad			
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstück		05.561.9153.0	100

TYP 8113 B / ... VR

- Steckrichtung 90° zum Leiter
- weitere Steckklemmen s. Produktbereich wiecon



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Raster 5,00 mm, Bemessungsspannung 250V			
unbeschriftet, von 2	8113 B/2 VR OB	25.325.3253.0	100
bis 16	8113 B/16 VR OB	25.325.4653.0	50
beschriftet mit 1- x, von 2	8113 B/2	25.325.0253.0	100
bis 16	8113 B/16	25.325.1653.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	12 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	400 V		
Verschmutzungsgrad			
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kodierstück		05.561.9153.0	100

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK 2,5 U/...

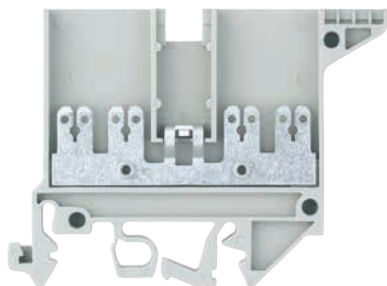


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig	VB WK 2,5-2	10
	3-polig	IVB WK 2,5-3	10
	12-polig	IVB WK 2,5-12	10
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 2,5 GELB	07.311.2053.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 2,5 GELB	04.326.2053.8	10
Abdeckung für Stiftleiste	24-polig	04.343.9056.8	10
mit Warnzeichen	24-polig	04.343.9156.8	10
Verbindungsschiene	L=0,4 m	05.561.4125.0	1
für Verbindung Versorgungsklemme (blau) und Kennmelder			

VERTEILERKLEMMEN MIT SCHRAUB- / FLACHSTECKANSCHLUSS

WK/4-8 S/IW/U

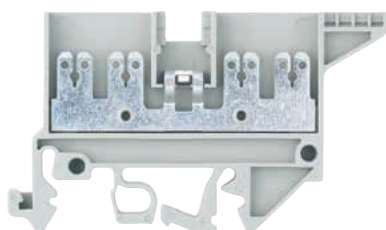
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/4-8 S/IW/U	57.504.6355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 50 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1, EN 61210	
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	600 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr. VPE
Abschlussplatte	grau AP 3 S/IW	07.311.4355.0	50
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig VB WK/...S/IW/U-2	Z7.281.3227.0	10
	3-polig VB WK/...S/IW/U-3	Z7.281.3327.0	10
	bis 6-polig VB WK/...S/IW/U-6	Z7.281.3627.0	10

WK/4-8 S/U

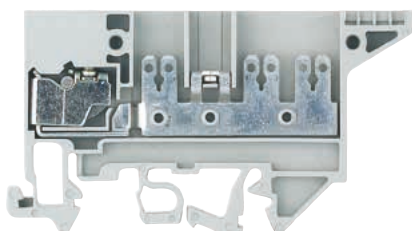
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/4-8 S/U	57.504.6255.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 40 mm		
Abisolierlänge			
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
		EN 60947-7-1, EN 61210	
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr. VPE
Abschlussplatte	grau AP 4 S	07.311.4255.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig 9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
	3-polig 9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
	bis 6-polig 9703/6-6	Z7.211.0627.0	50

WK/3-6 S KO/U

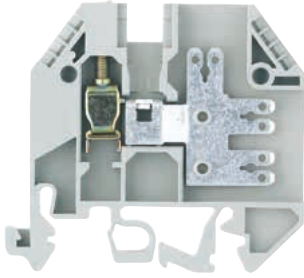
- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4,0 mm²
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/3-6 S KO/U	57.504.7355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 72 mm / 40 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen		EN 60947-7-1, EN 61210	
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	690 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr. VPE
Abschlussplatte	grau 9701 A/6 1 S KO TP 2	07.310.5855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig 2072/2	Z7.220.0227.0	50
	3-polig 2072/2	Z7.220.0227.0	50
	bis 6-polig 2072/6	Z7.220.0627.0	50

WK 4 3-6 S 1 K/U

- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK 4 3-6 S 1 K/U	57.504.3755.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

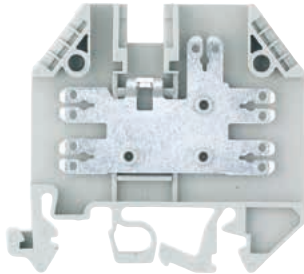
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 61 210		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP4 3 S 1 K	07.311.3855.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	IVB WK 4-2	10
	3-polig	IVB WK 4-3	10
	bis 12-polig	IVB WK 4-12	10

WK/5-10 S/U

- Durchgangsklemme mit Flachsteckanschluss für Montage auf TS 35
- Flachsteckhülsen 2,8 x 0,8 nach DIN 46247
Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 nach DIN 46247
- Strombelastbarkeit nach DIN 46249
Flachstecker 2,8 10A
6,3 20A



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WK/5-10 S/U	57.504.3655.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 52 mm / 48 mm
Abisolierlänge	
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1, EN 61 210		
Querschnitt feindrätig			
Querschnitt ein-/mehrdrätig			
Querschnitt, AWG		22 – 12	
Bemessungsstrom	20 A	10 A	10 A
Bemessungsspannung	800 V ¹⁾	300 V ¹⁾	300 V ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP 5 S	07.311.4655.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig	IVB WKI 4-2	10
	3-polig	IVB WKI 4-3	10
	bis 12-polig	IVB WKI 4-12	10

ZUBEHÖR FÜR SELOS WK/...



ZUBEHÖR

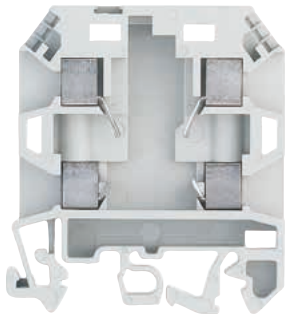
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennscheibe mit Bezeichnungsmöglichkeit	TS 4 GELB	07.311.2153.8	10
Einzelabdeckung mit Bezeichnungsmöglichkeit	AD VB 4 GELB	04.326.2153.8	10

¹⁾ Nenndaten bei Verwendung von Isolierhülsen

FUNKTIONSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

9786 U/12

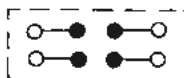
- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Funktionsklemme leer	9786 U/12	57.904.2055.0	50
mit Brückengleichrichter B380 C1500	9786 U/12 G4	57.904.2555.0	50
mit Optokoppler CNY 17/3	9786 U/12 OPK	57.904.2855.0	50

ALLGEMEINE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 52 mm / 58 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

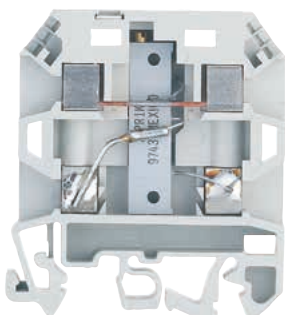
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 14	22 – 14
Bemessungsstrom	24 A	6 A	6 A
Bemessungsspannung	800 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		



9785 U/... - SPT

- Widerstandsabgleichklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

Widerstandsbereich: 0,25 Ω bis 100 Ω
 Widerstandstoleranz: ± 10%
 Widerstandsbereich: 100 Ω bis 50 kΩ
 Widerstandstoleranz: ± 20%
 Dauerbelastbarkeit: 0,75 W bis 70° C
 max. Belastbarkeit: 100 mA
 Temperaturkoeffizient: 0 bis +500 ppm/°C
 max. Betriebsspannung: 300 V

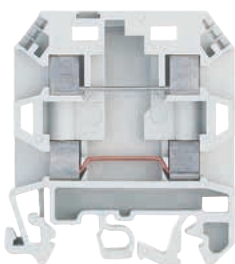


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Widerstandsabgleichklemme mit Potentiometer	grau 10 Ω	9785 U/10 Ω	57.904.0055.0	50
	20 Ω	9785 U/20 Ω	57.904.0155.0	50
	50 Ω	9785 U/50 Ω	57.904.0255.0	50
	100 Ω	9785 U/100 Ω	57.904.0355.0	50
	200 Ω	9785 U/200 Ω	57.904.0455.0	50
	510 Ω	9785 U/500 Ω	57.904.0555.0	50
	1 kΩ	9785 U/1 kΩ	57.904.0655.0	50
	2 kΩ	9785 U/2 kΩ	57.904.0755.0	50
	5 kΩ	9785 U/5 kΩ	57.904.0855.0	50
	10 kΩ	9785 U/10 kΩ	57.904.0955.0	50
Widerstandsabgleichklemme mit Potentiometer als Spannungsteiler	grau 10 Ω	9785 U/10 Ω-SPT	57.904.3955.0	50
	20 Ω	9785 U/20 Ω-SPT	57.904.4155.0	50
	50 Ω	9785 U/50 Ω-SPT	57.904.4255.0	50
	100 Ω	9785 U/100 Ω-SPT	57.904.4355.0	50
	200 Ω	9785 U/200 Ω-SPT	57.904.4455.0	50
	510 Ω	9785 U/500 Ω-SPT	57.904.4555.0	50
	1 kΩ	9785 U/1 kΩ-SPT	57.904.4655.0	50
	2 kΩ	9785 U/2 kΩ-SPT	57.904.4755.0	50
	5 kΩ	9785 U/5 kΩ-SPT	57.904.4855.0	50
	10 kΩ	9785 U/10 kΩ-SPT	57.904.4955.0	50
20 kΩ	9785 U/20 kΩ-SPT	57.904.5055.0	50	
50 kΩ	9785 U/50 kΩ-SPT	57.904.5155.0	50	

ALLGEMEINE/TECHNISCHE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 49 mm / 58 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	EN 60947-7-1
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 2,5 mm ²

9786 U/TSK...

- Funktionsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 2,5 mm²

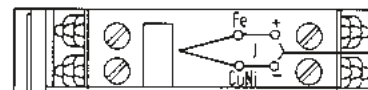


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Thermospannungskl. Typ T-Cu / CuNi 44	9786 U/TSK Cu-CuNi	57.904.7355.0	50
Thermospannungskl. Typ E-NiCr / CuNi 44	9786 U/TSK NiCr-CuNi	57.904.7055.0	50
Thermospannungskl. Typ J-Fe / CuNi 44	9786 U/TSK Fe-CuNi	57.904.7155.0	50
Thermospannungskl. Typ K-NiCr / Ni	9786 U/TSK NiCr-Ni	57.904.7255.0	50
Thermospannungskl. Typ R-PtRh 13 / Pt	9786 U/TSK E-Cu-A-Cu	57.904.7455.0	50

ALLGEMEINE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 52 mm / 58 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Bemessungsspannung	800 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Beispiel:
 Eisen/Konstantan Fe / CuNi 44
 geschlossene Ausführung



9786 U/12

- Erdleitertrennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Erdleitertrennklemme 24-48V \cong mit LED	9760 U/8 TKE 48	57.110.1655.0	25
110-220V \cong m. Glimmlampe	9760 U/8 TKE 220	57.110.1555.0	25

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	17,5 mm / 71 mm / 52 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,0 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		18 – 8	18 – 8
Bemessungsstrom	30 A	25 A	25 A
Bemessungsspannung	24 – 48 V / 110 – 220 V	48 V / 220 V	48 V / 220 V
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

EN 60204 Teil 1 / DIN VDE 0113 Teil 1 „Elektrische Ausrüstung von Industriemaschinen“

9.4.3.1. Erdschlüsse.

Erdschlüsse in irgendeinem Steuerstromkreis dürfen nicht zu unbeabsichtigtem Anlauf oder potenziell gefahrbringenden Bewegungen führen oder das Stillsetzen der Maschine verhindern.

Im Normalbetrieb ist der Hilfsstromkreis mit der Betriebserde verbunden. Es leuchtet die grüne (24-48V) oder gelbe (110-220V) Betriebsanzeige.

Im Fall eines niederohmigen Erdschlusses schmilzt die Vorschaltssicherung durch.

Nach Öffnen des Trennschiebers wird die Sicherung ausgetauscht.

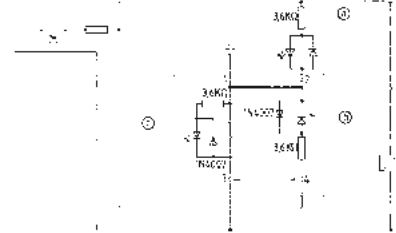
Das alleinige Aufleuchten der roten Lampe zeigt den Erdschlussfall an.

Nach dessen Beseitigung erscheint zusätzlich die grüne (24-48V) bzw. gelbe (110-220V) Anzeige. Der Schieber ist nun in Stellung „on“ zu schieben, wodurch die rote Lampe erlischt.

Das Aufleuchten der gelben oder grünen Lampe und der externen Anzeige zeigt an, dass der Hilfsstromkreis mit der Betriebserde wieder verbunden ist.

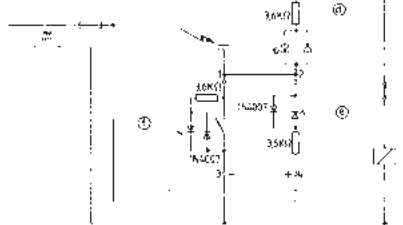
Erdleitertrennklemme mit LED 24-48V \cong

Normalbetrieb



- (a) externe Betriebsanzeige leuchtet auf
- (b) grüne Betriebsanzeige leuchtet auf
- (c) rote Erdschlussanzeige leuchtet nicht

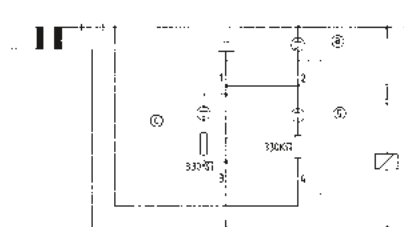
Erdschlussfall



- (d) externe Betriebsanzeige leuchtet nicht
- (e) grüne Betriebsanzeige leuchtet nicht
- (f) rote Erdschlussanzeige leuchtet auf

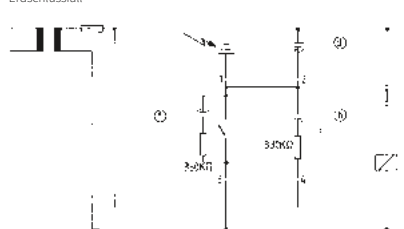
Erdleitertrennklemme mit Glimmlampe 110-220V \cong

Normalbetrieb



- (g) gelbe Betriebsanzeige leuchtet auf

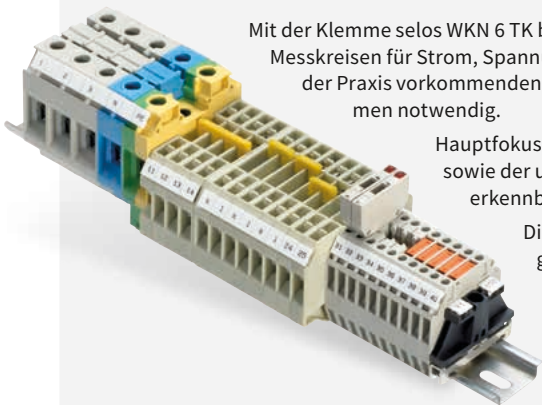
Erdschlussfall



- (h) gelbe Betriebsanzeige leuchtet nicht



MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS



Mit der Klemme selos WKN 6 TK bietet Wieland Electric eine einfache und effektive Reihenklemmenlösung für den Einsatz in Messkreisen für Strom, Spannung oder Energie. Mit der Mess-Trennklemme und wenigen Zubehörteilen lassen sich alle in der Praxis vorkommenden Schaltungen übersichtlich realisieren. Dabei sind für einfache Wandlerkreise nur zwei Klemmen notwendig.

Hauptfokus bei der Entwicklung dieser Klemme lag in der übersichtlichen und einfachen Handhabung sowie der universellen Einsetzbarkeit. Alle Schaltzustände der Klemme und des Wandlerkreises sind klar erkennbar und das umfangreiche Zubehör ist einfach zu handhaben.

Die Klemme und das Zubehör entsprechen den Anforderungen der Fingerberührsicherheit gemäß BGV A2.

Technische Daten nach EN 60947-7:

Bemessungsquerschnitt:	6 mm ²	Bemessungsstrom:	57 A
Bemessungsspannung:	500 V	Anschlussvermögen:	0,5–10 mm ²

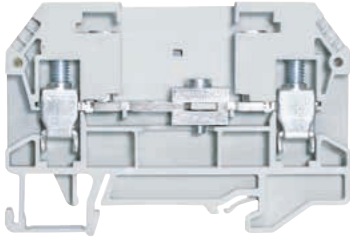
			ZUBEHÖR POS.
NORMALBETRIEB		Trennstelle geschlossen	4
		Kurzschlusschieber offen	3
			2
			1
MESSWERT-PRÜFUNG		Trennstelle offen	5
		Kurzschlusschieber offen	3
			2
			1
WANDLER-KURZSCHLUSS		Trennstelle geschlossen	3
		Kurzschlusschieber geschlossen	2
			1
			4
RELAIS-PRÜFUNG		Trennstelle offen	3
		Kurzschlusschieber geschlossen	4
			1
			2

MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS



WKN 6 TK

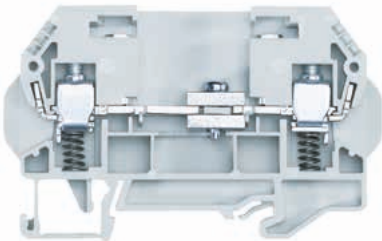
- Mess-Trennklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WKN6 TK	56.106.0055.0	50
Durchgangsklemme	WKN6 TK D	56.106.0155.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 73 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL
		EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig		0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,5 – 10 mm ²	
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom		57 A	
Bemessungsspannung		500 V	
Bemessungsstoßspannung		6 kV	
Verschmutzungsgrad		3	

WKN 6 TK SF

- Mess-Trennklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



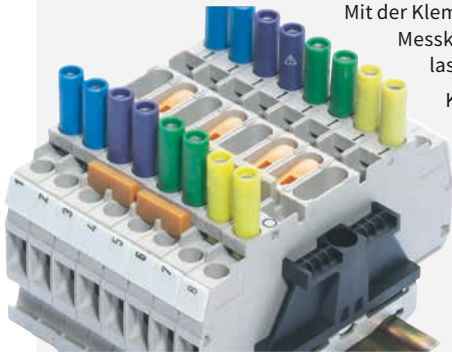
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WKN6 TK SF	56.106.0755.0	50
Durchgangsklemme	WKN6 TK SFD	56.106.0855.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 73 mm / 58 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		IEC	EA TS 50-18
		EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig		0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,5 – 10 mm ²	
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom		57 A	25 A
Bemessungsspannung		500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung		6 kV	
Verschmutzungsgrad		3	

ZUBEHÖR FÜR SELOS WKN 6 TK...

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1. Abschlussplatte	2 mm APN 6 TK	07.313.1755.0	10
2. Trennwand	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
3. Kurzschlusschieber, isoliert	2-polig IVS WKN6 TK-2	Z7.282.7229.0	10
	3-polig IVS WKN6 TK-3	Z7.282.7329.0	10
	4-polig IVS WKN6 TK-4	Z7.282.7429.0	10
	4. Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig IVB WKN6 TK-2	Z7.282.6229.0
	3-polig IVB WKN6 TK-3	Z7.282.6329.0	10
	4-polig IVB WKN6 TK-4	Z7.282.6429.0	10
	5-polig IVB WKN6 TK-5	Z7.282.6529.0	10
	6-polig IVB WKN6 TK-6	Z7.282.6629.0	10
5. Prüfbuchse	grau SBN 4 GRAU	Z5.511.3553.0	10
	violett SBN 4 VIOLETT	Z5.511.3553.9	10
	grün SBN 4 GRÜN	Z5.511.3553.7	10
	gelb SBN 4 GELB	Z5.511.3553.8	10
	blau SBN 4 BLAU	Z5.511.3553.6	10
6. Schaltsperre	SP WKN 6 TK	05.566.6855.9	50
Verbindungskamm für WKN 6 TK	2-polig IVK WKN 6TK-2	Z7.255.8227.0	10
	3-polig IVK WKN 6TK-3	Z7.255.8327.0	10
	4-polig IVK WKN 6TK-4	Z7.255.8427.0	10
	5-polig IVK WKN 6TK-5	Z7.255.8527.0	10
	6-polig IVK WKN 6TK-6	Z7.255.8627.0	10



MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS WK6 TK



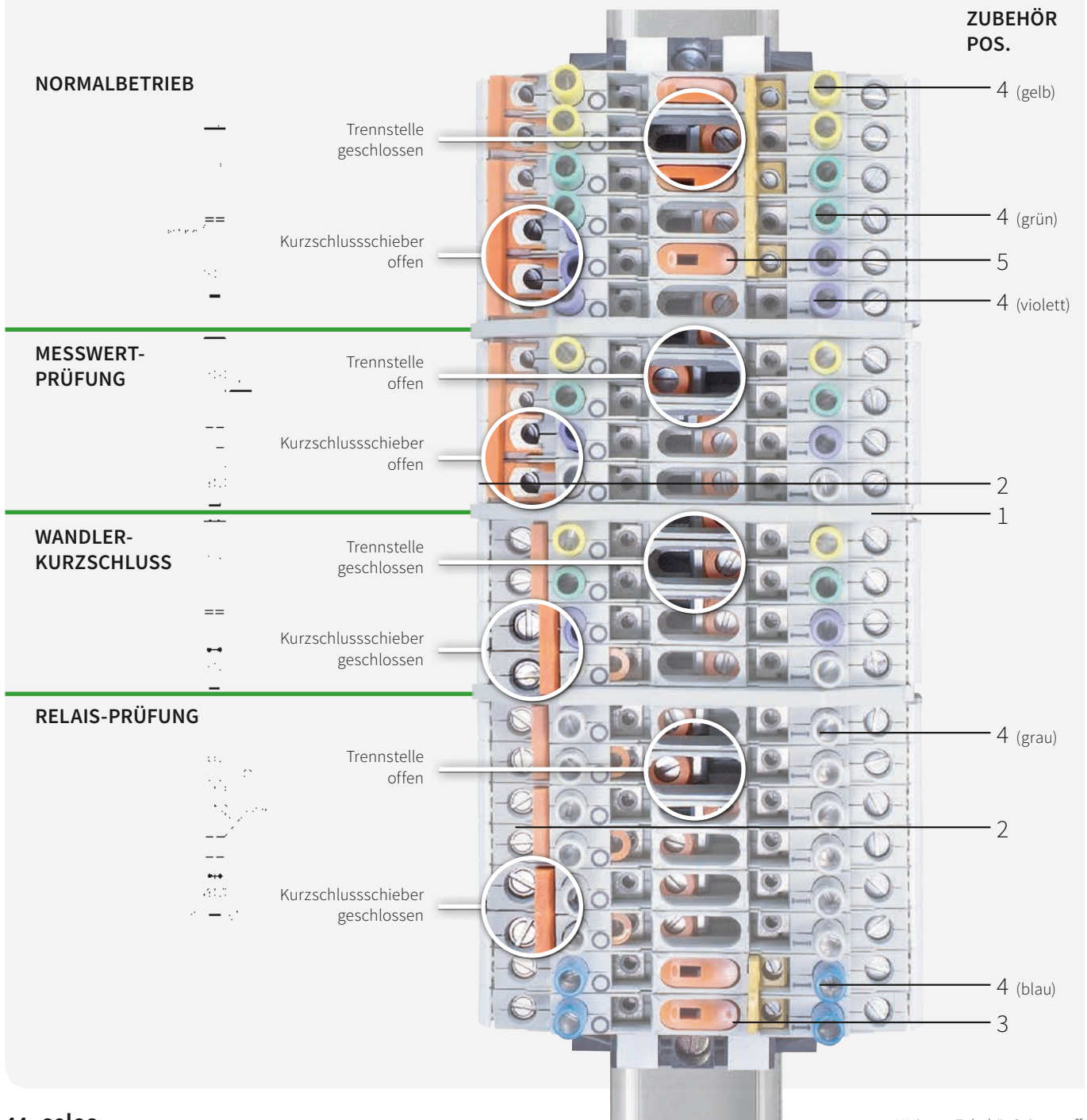
Mit der Klemme selos WK 6 TK bietet Wieland Electric eine optimale Reihenklemmenlösung für alle Arten von Messkreisen für Strom, Spannung oder Energie. Mit der Mess-Trennklemme und wenigen Zubehörteilen lassen sich alle in der Praxis vorkommenden Schaltungen realisieren.

Komplett isolierte Querschaltlaschen sind ebenso Standard wie auch isolierte Prüfbuchsen in allen gängigen Signalfarben. Durch zwei zusätzliche Brückungsmöglichkeiten ist der Einbau von festen Querverbindungen, z.B. zur internen Verteilung des k-Punktes von Wandler-schaltungen, möglich. Hierfür sind Standardquerverbinder in verschiedensten Polzahlen verfügbar. Die Brücker sind einfach ausklinkbar und ermöglichen somit auch ein Überspringen von Klemmen.

Technische Daten nach EN 60947-7:

Bemessungsquerschnitt: 6 mm²
 Bemessungsspannung: 400 V

Bemessungsstrom: 32 A
 Anschlussvermögen: 0,5–10 mm²

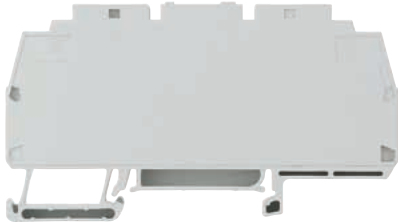


MESS-TRENNKLEMME MIT SCHRAUBANSCHLUSS WK6 TK



WK6 TK/35

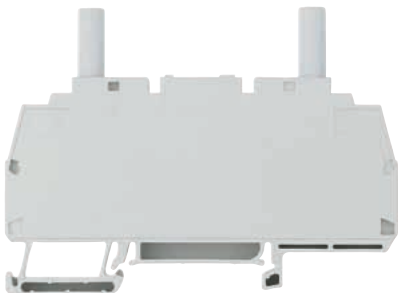
- Mess-Trennklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WK6 TK/35	56.106.0553.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 49 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		20 – 8	20 – 8
Bemessungsstrom	32 A	45 A	45 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WK6 TK P3/35

- Mess-Trennklemme mit montierten Prüfbuchsen für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	WK6 TK P3/35	56.106.0653.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 87 mm / 62 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		20 – 8	20 – 8
Bemessungsstrom	32 A	45 A	45 A
Bemessungsspannung	400 V	600 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

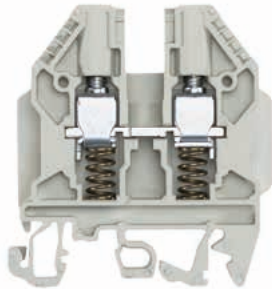
ZUBEHÖR FÜR SELOS WK6 TK.../35

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1. Trennwand	TW 6 TK	07.312.0453.0	10
2. Kurzschlusschieber, isoliert	2-polig	IVS WK6 TK-2	50
	3-polig	IVS WK6 TK-3	50
	4-polig	IVS WK6 TK-4	50
3. Verbindungssteg mit Schrauben, isoliert	2-polig	IVB WK6 TK-2	50
	3-polig	IVB WK6 TK-3	50
	4-polig	IVB WK6 TK-4	50
	5-polig	IVB WK6 TK-5	50
	10-polig	IVB WK6 TK-10	50
4. Prüfbuchse	grau	SB 4 GRAU	10
	violett	SB 4 VIOLETT	10
	grün	SB 4 GRÜN	10
	gelb	SB 4 GELB	10
	blau	SB 4 BLAU	10
5. Schaltsperre	SP WK6 TK	05.563.5453.0	50

SCHRAUBREIHENKLEMMEN MIT FEDERUNTERSTÜTZUNG

WKN 6 SF

- Durchgangsklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 6 SF	57.506.0555.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 54 mm / 57 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

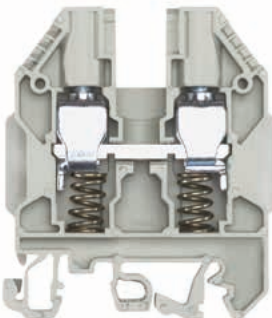
	IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 6 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 10 mm ²	
Querschnitt, AWG		
Bemessungsstrom	41 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 6 SF	07.313.2355.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig IVB WK 6 - 2	Z7.282.2227.0	10
isoliert	3-polig IVB WK 6 - 3	Z7.282.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 6 - 12	Z7.282.3227.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mög.	AD VB 6 GELB	04.326.2253.8	10
Abdeckstreifen mit Warnzeichen	AD VB 8/4 GELB	04.343.4956.8	10

WKN 10 SF

- Durchgangsklemme mit Federunterstützung für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 10 SF	57.510.0555.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 55 mm / 64 mm
Abisolierlänge	13 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	EA TS 50-18
	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	2,5 – 10 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5 – 16 mm ²	
Querschnitt, AWG		
Bemessungsstrom	57 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

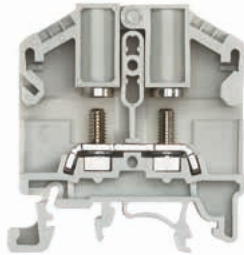
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 10 SF	07.313.2455.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben	2-polig IVB WK 10 - 2	Z7.283.2227.0	10
isoliert	3-polig IVB WK 10 - 3	Z7.283.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 10 - 12	Z7.283.3227.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mög.	AD VB 10 GELB	04.326.2353.8	10
Abdeckstreifen mit Warnzeichen	AD VB 10/4 GELB	04.343.5056.8	10

REIHENKLEMMEN MIT BOLZENANSCHLUSS



WRT 6

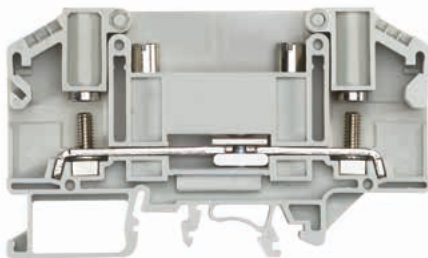
- Durchgangsklemme mit Bolzenanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WRT 6	57.106.1155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	11 mm / 49 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 8	22 – 8
Bemessungsstrom	41 A	50 A	50 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APRT 6	07.300.6955.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10
	3-polig IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10
	4-polig IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10

WRT 6 TK

- Mess-Trennklemme mit Bolzenanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mess-Trennklemme	grau WRT 6 TK	57.106.1055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	11 mm / 86 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 8	22 – 8
Bemessungsstrom	41 A	35 A	35 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APRT 6 TK	07.300.7055.0	10
Trennwand	grau TW 6 TK	07.312.0453.0	10
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WRT 6 TK - 2	Z7.250.5227.0	10
	3-polig IVB WRT 6 TK - 3	Z7.250.5327.0	10
	4-polig IVB WRT 6 TK - 4	Z7.250.5427.0	10

REIHENKLEMMEN MIT DOPPELTER KLEMMSCHRAUBE

WKN 16 DS

- Durchgangsklemme mit Doppel-Schraubanschluss für Montage auf TS 32 und 35
- Nennquerschnitt 16 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKN 16 DS	57.016.5055.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 68 mm / 54 mm		
Abisolierlänge	18 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	CSA	
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,5 – 16 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²		
Querschnitt, AWG		16 – 6	
Bemessungsstrom	76 A	65 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APN 16 DS	07.313.2255.0	10
Verbindungssteg, isoliert	2-polig IVB WKN 10 - 2	Z7.283.2227.0	10
	3-polig IVB WKN 10 - 3	Z7.283.2327.0	10
	12-polig IVB WKN 10 - 12	Z7.283.3227.0	10



SELOS WRT

DIE NEUE GENERATION DER HOCHSTROMKLEMME

Die Hochstromklemmen selos WRT sind die neue Generation von Bolzenklemmen für die sichere und wartungsfreie Energieübertragung.

Ein breites Portfolio und der klare Fokus auf den Kundennutzen machen selos WRT zu einer robusten Lösung für den Anschluss von Leitern bis 300 mm² und 520 A.

MERKMALE

- Robustes Design
- Sicher und wartungsfrei
- Flexible Potenzialverteilung
- Zuverlässiger Berührschutz

EINFACHE MONTAGE

- Auf TS 35 oder direkt auf Montageplatte
- Wenige Einzelteile – Mutter mit integrierter Spanscheibe

SICHER UND WARTUNGSFREI

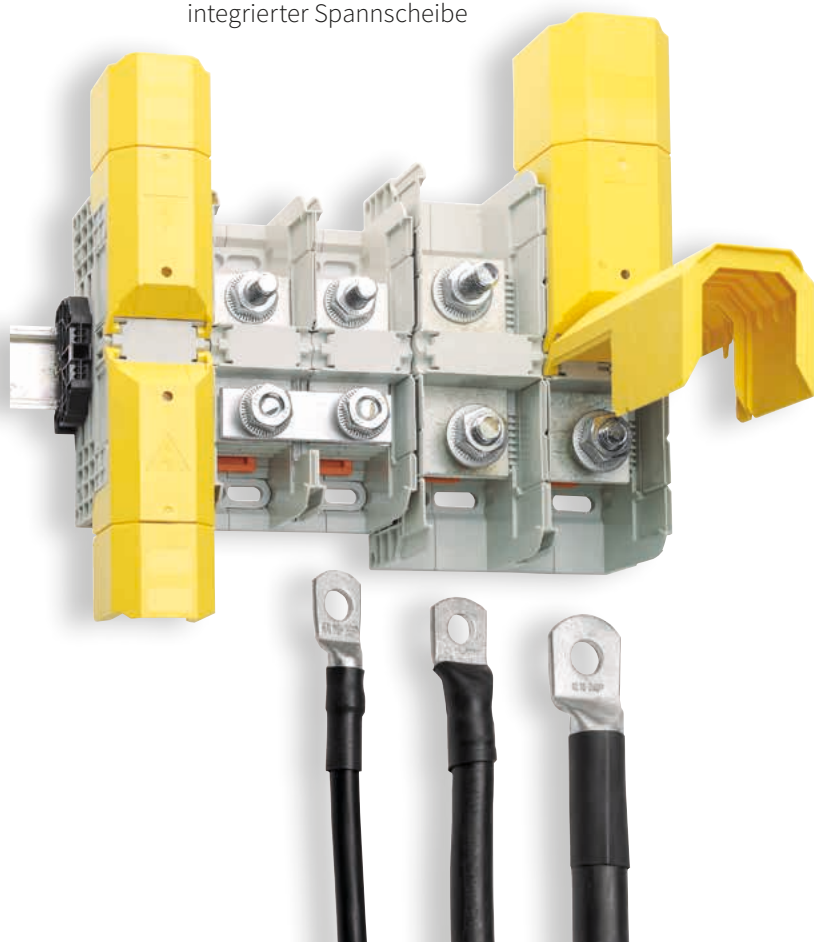
- Hohe Leistung
- Bis 300 mm² / 520 A / 1000 V
- Wartungsfreier Schraubanschluss
- Vibrationssicher

BERÜHRGESCHÜTZTE APPLIKATION

- Abdeckung einfach zu öffnen und zu schließen
- Prüföffnung – Spannungsmessung bei vollem Berührschutz
- Abdeckung individuell anpassbar

FLEXIBLE POTENZIALVERTEILUNG

- Verbindungsstege zur einfachen Potenzialverteilung bei Nennstrom
- Mehrleiteranschluss – möglich 2 Kabelschuhe pro Anschluss



HOCHSTROMKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WRT 35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Bolzenanschluss M6



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 35 / M6	56.135.1055.0	10
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	27 mm / 107 mm / 51 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	27 mm / 131 mm / 60 mm		
Schraubengröße	M6		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
Querschnitt feindrähtig	2,5 - 50 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	2,5 - 50 mm ²		
Querschnitt, AWG		14 - 1/0	14 - 1/0
Bemessungsstrom	125 A	130 A	130 A
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	3 - 6 Nm		
ZUBEHÖR			
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 35	07.431.7053.8	20
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 35-2	07.201.1227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 35-3	07.201.1327.6	5

WRT 70

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 70 mm²
- Bolzenanschluss M8



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 70	56.170.1055.0	10
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	32 mm / 132 mm / 61 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	32 mm / 180 mm / 70 mm		
Schraubengröße	M8		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
Querschnitt feindrähtig	2,5 - 95 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	2,5 - 95 mm ²		
Querschnitt, AWG		14 - 3/0	14 - 3/0
Bemessungsstrom	192 A	175 A	175 A
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	6 - 12 Nm		
ZUBEHÖR			
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 70	07.431.7153.8	20
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 70-2	07.201.3227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 70-3	07.201.3327.6	5

WRT 120

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 120 mm²
- Bolzenanschluss M10



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 120	56.197.1055.0	5
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	42 mm / 133 mm / 72 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	42 mm / 226 mm / 80 mm		
Schraubengröße	M10		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
Querschnitt feindrähtig	bis 120 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	6 - 150 mm ²		
Querschnitt, AWG		10 - 250 kcmil	10 - 250 kcmil
Bemessungsstrom	269 A	225/310 A *)	225/310 A *)
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	10 - 20 Nm		
ZUBEHÖR			
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 120	07.431.7253.8	10
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 120-2	07.201.5227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 120-3	07.201.5327.6	5

*) field / factory wiring

WRT 185

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 185 mm²
- Bolzenanschluss M12



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 185	56.198.1055.0	5

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	55 mm / 164 mm / 78 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	55 mm / 288 mm / 90 mm		
Schraubengröße	M12		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	bis 185 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	10 - 240 mm ²		
Querschnitt, AWG		8 - 500 kcmil	8 - 500 kcmil
Bemessungsstrom	353 A	380 A	380 A
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	14 - 31 Nm		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 185/300	07.431.7353.8	10
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 185-2	07.201.7227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 185-3	07.201.7327.6	5

WRT 300

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 300 mm²
- Bolzenanschluss M16



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Hochstromklemme	WRT 300	56.199.1055.0	5

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5)	55 mm / 164 mm / 78 mm		
Breite / Länge / Höhe (inkl. TS 7,5 & Abdeckung)	55 mm / 288 mm / 90 mm		
Schraubengröße	M16		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	bis 300 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	25 - 240 mm ²		
Querschnitt, AWG		6 - 600 kcmil	6 - 600 kcmil
Bemessungsstrom	520 A	420/510 A *)	420/510 A *)
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Benmessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Drehmoment	25 - 60 Nm		

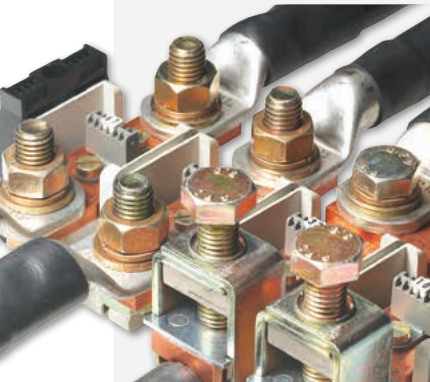
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung (2 Stück/Klemme notwendig)	AD WRT 185/300	07.431.7353.8	10
Verbindungssteg, für 2 Klemmen	VB WRT 300-2	07.201.9227.6	5
Verbindungssteg, für 3 Klemmen	VB WRT 300-3	07.201.9327.6	5

*) field / factory wiring



SELOS POWER LINE HOCHSTROMKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS



selos POWER LINE ist für den Einsatz in Maschinen- und Anlagenbau, für den Einsatz in Schienenfahrzeugen sowie in Batterieanwendungen konzipiert.

Damit bietet Wieland ein Programm, das speziell für Applikationen im Hochstrombereich entwickelt wurde. Das Portfolio umfasst Durchgangs- und Bolzenanschlussklemmen. Die Durchgangsklemmen vom Typ RFK sind in 4 verschiedenen Querschnitten von 95 - 240 mm² und unterschiedlichen Anschlussarten, wie zum Beispiel Zugbügel oder Bolzenanschluss verfügbar.

Bolzenanschlussklemmen ergänzen die selos POWER LINE Produktlinie. Für die Verbindung von Leitern mit aufgedrimpten Kabelschuhen stehen Klemmen mit Bolzengrößen von M6 bis M12 zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör passt selos POWER LINE optimal an unterschiedlichste Applikationen an.

Technische Daten nach EN 60947-7:

Bemessungsquerschnitt: 95 mm² - 240 mm²

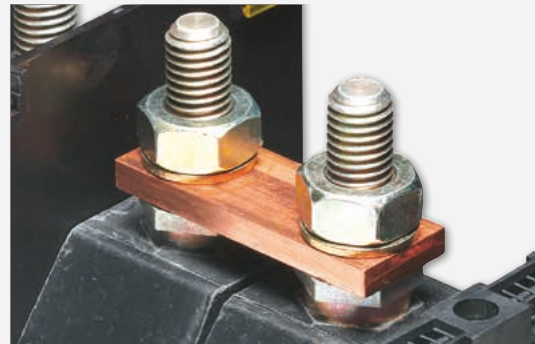
Bemessungsstrom: bis 415 A

Bemessungsspannung: 1000 V



HOCHSTROMKLEMMEN, TYP RFK

- Bis zu 240 mm² Bemessungsquerschnitt
- Kabelanschluss über Bolzenanschlusstechnik, Direktanschluss mit Zugbügel oder Hybrid-Lösungen
- Stromschienen und Verbindungsschienen aus E-Cu
- Schraubensicherung durch gefalteten Klemmkörper bzw. Spanscheibe



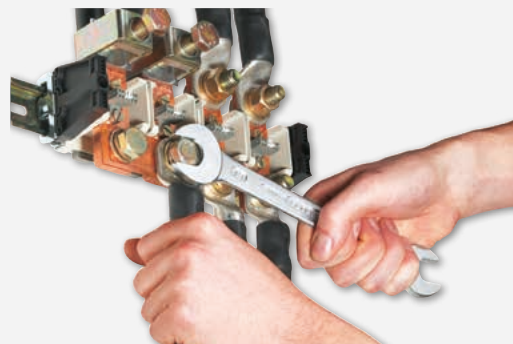
BOLZENANSCHLUSSKLEMMEN

- Für den Anschluss von Kabelschuhen in Varianten von M6 bis M12
- Schraubensicherung durch Sperrkantscheibe
- Zuglassen entsprechend den internationalen Bahnstandards



ZUBEHÖR FÜR SELOS POWER

- Abdeckungen zur Sicherstellung des Berührungsschutzes
- Verbindungsschienen aus E-Cu 2-, 3- und 4-polig
- Trennplatten zur optischen und elektrischen Trennung
- Alle Komponenten sind mit dem Wieland Standardbeschriftungssystem markierbar



MONTAGEHINWEIS

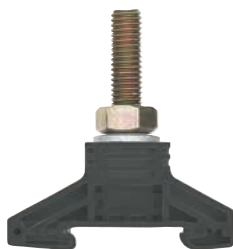
- Beim Anziehen der Klemmschrauben empfiehlt es sich, am Leiter gegenzuhalten, um eine Deformation der Tragschiene zu vermeiden und den Fuß der Klemme von Torsionskräften freizuhalten

HOCHSTROMKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS



BK M .../35

- Bolzen-Anschlussklemme für Montage auf TS 35



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bolzen-Anschlussklemme	BK M 6/35	32.530.0053.0	25
	BK M 8/35	32.540.0053.0	25
	BK M 10/35	32.550.0053.0	25
	BK M 12/35	32.560.0053.0	25

ALLGEMEINE DATEN

Zulassungen



TECHNISCHE DATEN

	BK M 6	BK M 8	BK M 10	BK M 12
Breite / Höhe	19 x 56	24 x 65	35 x 72	35 x 74
Bemessungsstrom	125 A	150 A	265 A	265 A
Bemessungsspannung	1000 V / 8 kV / 3 mit Trennwand TW BK			

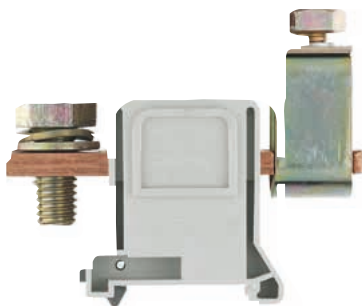
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Trennwand	für BK M 6	TW BK M 6/35	07.340.3553.0	25
	für BK M 8	TW BK M 8/35	07.340.3653.0	25
	für BK M 10	TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	25
	für BK M 12	TW BK M 10-12/35	07.340.3753.0	25
Verbindungsschienen für Flachklemmen				
aus E-Cu	für 2 Klemmen BK M 6	VB BK M 6/35-2	07.205.5227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 6	VB BK M 6/35-3	07.205.5327.0	10
	für 2 Klemmen BK M 8	VB BK M 8/35-2	07.205.7227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 8	VB BK M 8/35-3	07.205.7327.0	10
	für 2 Klemmen BK M 10	VB BK M 10/35-2	07.205.8227.0	20
	für 3 Klemmen BK M 10	VB BK M 10/35-3	07.205.8327.0	10
Abdeckung	für BK M 6	AD BK M 6-8/35	04.304.0181.0	1
	für BK M 8	AD BK M 6-8/35	04.304.0181.0	1
	für BK M 10	AD BK M 10-12/35	04.304.0281.0	1
	für BK M 12	AD BK M 10-12/35	04.304.0281.0	1
Fixierclip für Abdeckung			05.564.0753.0	10

HOCHSTROMKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS

RFK 1/95... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 95 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	F RFK 1/95 F S 35	56.395.0055.0	10
		K RFK 1/95 K S 35	56.395.0155.0	10
		FK RFK 1/95 FK S 35	56.395.0255.0	10
		FM RFK 1/95 FM S 35	56.395.1055.0	10
		FMK RFK 1/95 FMK S 35	56.395.1255.0	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle S. 53			
Abisolierlänge	27 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	16 – 95 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	16 – 95 mm ²			
Querschnitt, AWG			6 - 3/0	6 - 3/0
Bemessungsstrom	250 A		200 A	200 A
Bemessungsspannung	1000 V		600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung für RFK 1/...	gelb	AD RFK 95	27.409.5753.0	10
Trennwand / Endplatte	2,8 mm dick	TE/RFK 1/95	07.340.0353.0	50
Verbindungsschiene, aus E-Cu	für 2 Klemmen	VB RFK 1/95/2/32	07.205.1227.0	20
	für 3 Klemmen	VB RFK 1/95/3/32	07.205.1327.0	10
	für 4 Klemmen	VB RFK 1/95/4/32	07.205.1427.0	10

RFK 1/150... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 150 mm²

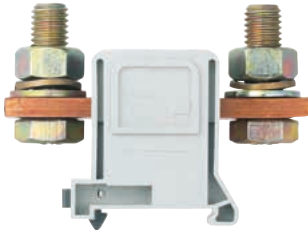


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	F RFK 1/150 F S35	56.397.0055.0	10
		K RFK 1/150 K S35	56.397.0155.0	10
		FK RFK 1/150 FK S35	56.397.0255.0	10
		FMK RFK 1/150 FMK S35	56.397.1255.0	10

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle S. 53			
Abisolierlänge	27 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	70 – 150 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	70 – 150 mm ²			
Querschnitt, AWG			0 - 300 kcmil	0 - 300 kcmil
Bemessungsstrom	335 A		275 A	300 A
Bemessungsspannung	1000 V		600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR		Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung für RFK 1/...	gelb	AD RFK 150 - 240	27.409.5853.0	10
Trennwand / Endplatte	2,8 mm dick	TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Verbindungsschiene, aus E-Cu	für 2 Klemmen	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
	für 3 Klemmen	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
	für 4 Klemmen	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

RFK 1/185... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 185 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau F	RFK 1/185 F S 35	56.398.0055.0	10
	FM	RFK 1/185 FM S 35	56.398.1055.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle
Abisolierlänge	27 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	70 - 200 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	70 - 200 mm ²	
Querschnitt, AWG	0 - 400 kcmil	0 - 400 kcmil
Bemessungsstrom	375 A	375 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abdeckung für RFK 1/...	gelb AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Trennwand/Endplatte	2,8 mm dick TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Verbindungsschiene, für 2 Klemmen	VB RFK 1/185/2	07.201.4227.0	10
aus E-Cu für 3 Klemmen	VB RFK 1/185/3	07.201.4327.0	10
für 4 Klemmen	VB RFK 1/185/4	07.201.4427.0	10

RFK 1/240... S35

- Hochstromklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 240 mm²
- *) Nur Kabelschuhe nach DIN 46234 verwendbar



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau F	RFK 1/240 F S 35*)	56.399.0055.0	10
	K	RFK 1/240 K S 35	56.399.0155.0	10
	FK	RFK 1/240 FK S 35*)	56.399.0255.0	10
	FM	RFK 1/240 FM S 35*)	56.399.1055.0	10
	FMK	RFK 1/240 FMK S 35*)	56.399.1255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	siehe Tabelle
Abisolierlänge	27 mm
Zulassungen	

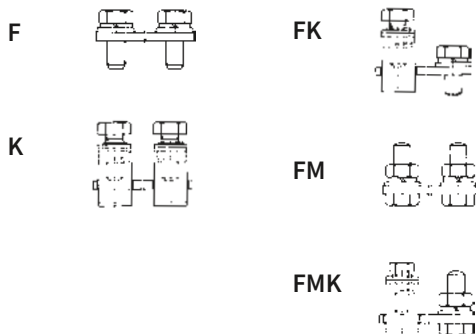
TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60947-7-1	
Querschnitt feindrähtig	70 - 240 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	70 - 240 mm ²	
Querschnitt, AWG	0 - 500 kcmil	3/0 - 500 kcmil
Bemessungsstrom	415 A	375 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abdeckung für RFK 1/...	gelb AD RFK 150 - 240	Z7.409.5853.0	10
Trennwand/Endplatte	2,8 mm dick TE/RFK 1/150 - 240 PA	07.340.1053.0	50
Verbindungsschiene, für 2 Klemmen	VB RFK 1/240/2	07.201.8227.0	10
aus E-Cu für 3 Klemmen	VB RFK 1/240/3	07.201.8327.0	10
für 4 Klemmen	VB RFK 1/240/4	07.201.8427.0	10


AUSFÜHRUNGEN




mm ²	Typ	Schraube	Breite mm	Länge mm	Höhe, inkl. TS 7,5 mm
95	F	M10	32	92	55
	FM	M10	32	92	65
	K, FK, FMK	M10	32	92	78
150	F	M12	42	92	55
	K, FK, FMK	M12	42	92	78
185	F	M12	42	92	55
	FM	M12	42	92	70
240	F	M12	42	92	55
	FM	M12	42	92	77
	K, FK, FMK	M12	42	92	93

MINIKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS FÜR TS 15


WKM 2,5/15

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKM 2,5/15	55.503.1053.0	100
Durchgangsklemme	blau WKM 2,5/15 BLAU	55.503.1053.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 32 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 KEMA 02 ATEX 2114 U		
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 2,5 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 4 mm ²		0,5 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 14	24 – 12
Bemessungsstrom	25 A	10 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		275 V
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0	10
	blau APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6	10
Trennwand	grau TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu	2-polig VB WKM 2,5/15-2	Z7.215.4227.0	50
	3-polig VB WKM 2,5/15-3	Z7.215.4327.0	50
	bis 6-polig VB WKM 2,5/15-6	Z7.215.4627.0	50
	60-polig VB WKM 2,5/15 M60	Z7.215.4027.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mögl.	AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10
Trennscheibe mit Bezeichnungs-Möglichkeit	TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10


WKM 4/15

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- ²⁾ mit/ohne Brücke




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKM 4/15	55.504.1053.0	100
Durchgangsklemme	blau WKM 4/15 BLAU	55.504.1053.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 32 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 KEMA 02 ATEX 2114 U		
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²		0,5 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 10	20 – 10
Bemessungsstrom	28 A	30 A	37 A
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		275 V
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APM 2,5 - 4/15	07.311.0853.0	10
	blau APM 2,5 - 4/15 BLAU	07.311.0853.6	10
Trennwand	grau TWM 2,5 - 4/15	07.311.1853.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu	2-polig IVB WK 4 E/U-2	Z7.271.2227.0	10
	3-polig IVB WK 4 E/U-3	Z7.271.2327.0	10
	bis 12-polig IVB WK 4 E/U-12	Z7.271.3227.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mögl.	AD VB 4/15 GELB	04.326.2953.8	10
Trennscheibe mit Bezeichnungs-Möglichkeit	TSM 4/15	07.311.2953.8	10

WKM 4 SL/15

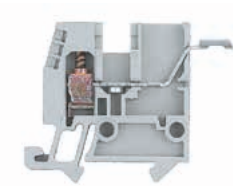
- Schutzleiterklemme für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKM 4 SL/15	55.504.9153.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 32 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	9 mm		
Zulassungen	 KEMA 02 ATEX 2114 U		
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,5 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5 – 6 mm ²		0,5 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 14	22 – 10
Bemessungsstrom		30 A	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APM 4 SL/15	07.311.0753.0	10

WKM 2,5 F1/15

- Durchgangsklemme mit Lötanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Die Klemmen WKM 2,5 F1/15 und WKM 2,5 F2/15 müssen abwechselnd montiert werden, um die notwendigen Luft- und Kriechstecken für die angegebene Bemessungsspannung einzuhalten.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKM 2,5 F1/15	55.503.1253.0	100

ALLGEMEINE DATEN

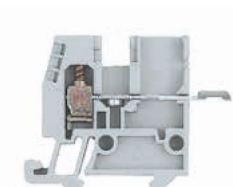
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 32 mm / 32 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APM 2,5 F,15	07.311.0653.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu	2-polig VB WKM 2,5/15-2	Z7.215.4227.0	50
	3-polig VB WKM 2,5/15-3	Z7.215.4327.0	50
	bis 6-polig VB WKM 2,5/15-6	Z7.215.4627.0	50
	60-polig VB WKM 2,5/15 M60	Z7.215.4027.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mögl.	AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10
Trennscheibe mit Bezeichnungs-Möglichkeit	TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10

WKM 2,5 F2/15

- Durchgangsklemme mit Lötanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Die Klemmen WKM 2,5 F1/15 und WKM 2,5 F2/15 müssen abwechselnd montiert werden, um die notwendigen Luft- und Kriechstecken für die angegebene Bemessungsspannung einzuhalten.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKM 2,5 F2/15	55.503.1353.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 32 mm / 32 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APM 2,5 F,15	07.311.0653.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu	2-polig VB WKM 2,5/15-2	Z7.215.4227.0	50
	3-polig VB WKM 2,5/15-3	Z7.215.4327.0	50
	bis 6-polig VB WKM 2,5/15-6	Z7.215.4627.0	50
	60-polig VB WKM 2,5/15 M60	Z7.215.4027.0	10
Einzelabdeckung f. Verb.-Steg m. Bez.-Mögl.	AD VB 2,5/15 GELB	04.326.3053.8	10
Trennscheibe mit Bezeichnungs-Möglichkeit	TSM 2,5/15	07.311.2853.8	10

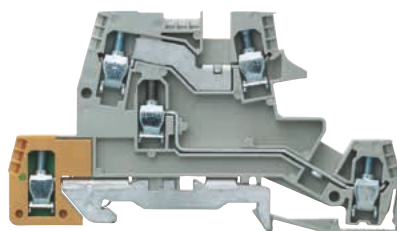


SELOS BIT

REIHENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONS- VERTEILER MIT SCHRAUBANSCHLUSS

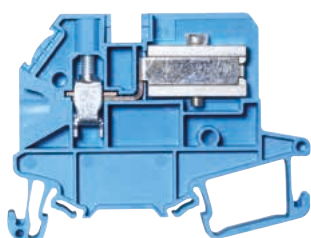
Sicherer Anschluss, bewährtes Konzept! selos – das sind Reihenklemmen mit Schraubanschluss, solide und funktional, weltweit bekannt und millionenfach im Einsatz.

Die Serie selos vereint die Vorteile des klassischen Schraubanschlusses mit denen moderner Verbindungstechnik mit dem Fokus auf Kundennutzen und Effektivitätssteigerung in Verdrahtung und Logistik.



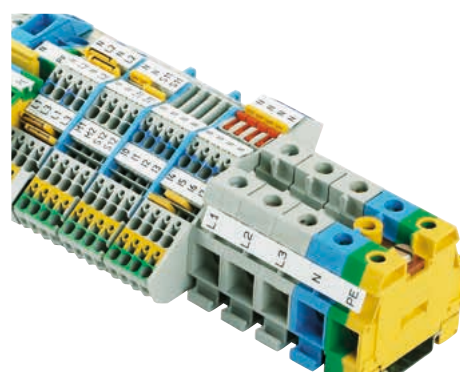
PLATZSPAREND VERDRAHTEN

- Übersichtliche Verdrahtung und Zuordnung der Stromkreise durch Dreistockbauweise in 6 mm Baubreite
- Neutraleiter, Phasendurchgang und Schutzleiter-Anschluss in nur einer Klemme
- Sicherheit und Komfort durch schaltbare N-Trennfunktion



SICHER UND WARTUNGSFREI ANSCHLIESSEN

- Stabiles Klemmkörperdesign mit einteiligem Gewinde
- Mehrleiteranschluss
- Anschluss mit und ohne Aderendhülse
- Sicherheit und Bedienkomfort auch bei der N-Trennung mittels schraubbarem Trennschieber



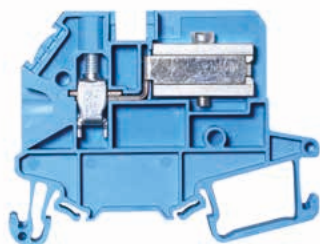
IM SYSTEM KOMBINIERBAR

- Problemlose Kombination der Installationsklemmen mit anderen Wieland Reihenklemmen auch mit unterschiedlicher Anschlussstechnik
- zum Beispiel:
 - Stromkreisverdrahtung mit kompakter Federkrafttechnik fasis BIT
 - Energieeinspeisung mit bewährter selos Schraubtechnik
- Geringer Aufwand in Lager und Logistik durch einheitliches Zubehör

NEUTRALLEITER-TRENNKLEMMEN FÜR INSTALLATIONS- VERTEILER MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WT 4 NT

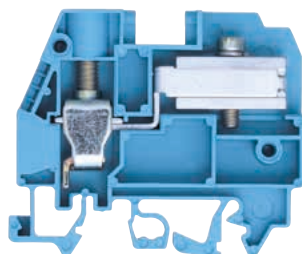
- Neutralleiter-Trennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Neutralleiter-Trennklemme	blau WT 4 NT	58.504.6155.0	100	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 62,6 mm / 48,6 mm			
Abisolierlänge	9 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrätig	0,14-6 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-6 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	32 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	AP WT 4 NT	07.313.4355.0	1	
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X3 1000MM	98.290.0000.0	1	
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50	

WKI 10 ETK

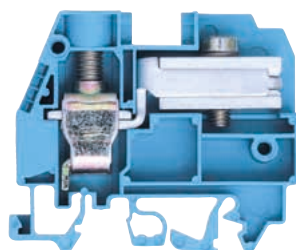
- Neutralleiter-Trennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKI 10 ETK/U/V0	57.510.8255.0	50	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 58 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	13 mm			
Zulassungen	Ⓢ			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrätig	1-10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1-16 mm ²			
Querschnitt, AWG			16-6 AWG	
Bemessungsstrom	45 A			
Bemessungsspannung	400 V		600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	API 10-16 ETK/1/V0	07.312.1955.0	10	
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X3 1000MM	98.290.0000.0	1	
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50	

WKI 16 ETK

- Neutralleiter-Trennklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 16 mm²



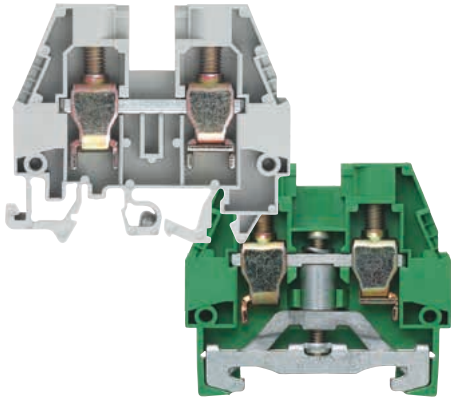
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKI 16 ETK/U/V0	57.516.8255.0	50	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen	Ⓢ			
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrätig	1-16 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1-25 mm ²			
Querschnitt, AWG			14-4 AWG	
Bemessungsstrom	62 A			
Bemessungsspannung	400 V		600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	API 10-16 ETK/1/V0	07.312.1955.0	10	
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X3 1000MM	98.290.0000.0	1	
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100	
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50	

REIHENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER IN KOMPAKTER BAUFORM



WKI 10

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKI 10 / U/V0 blau WKI 10 / U BLAU/V0	57.510.1155.0 57.510.1155.6	50 50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKI 10 SL / 35/V0	56.510.9255.0	50

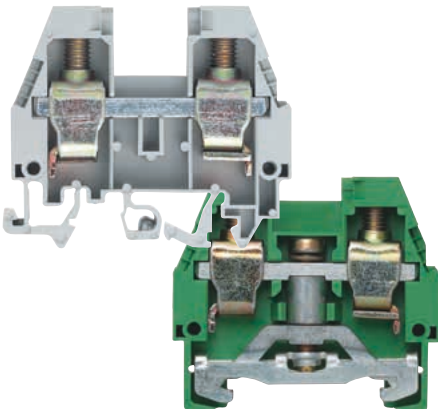
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 58 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	18 mm			
Zulassungen				

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	1-10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5-16 mm ²			
Querschnitt, AWG		16-6 AWG	16-6 AWG	
Bemessungsstrom	57 A	65 A	70 A	
Bemessungsspannung	400 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 10 - 16/V0	07.311.9455.0	10
Isolierter Verbindungssteg	2-polig	IVBWKN10 - 2	10
	3-polig	IVBWKN10 - 3	10
	4-polig	IVBWKN10 - 4	10
	5-polig	IVBWKN10 - 5	10

WKI 16

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 16 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKI 16 / U/V0 blau WKI 16 / U BLAU/V0	57.516.1155.0 57.516.1155.6	50 50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKI 16 SL / 35/V0	56.516.9255.0	50

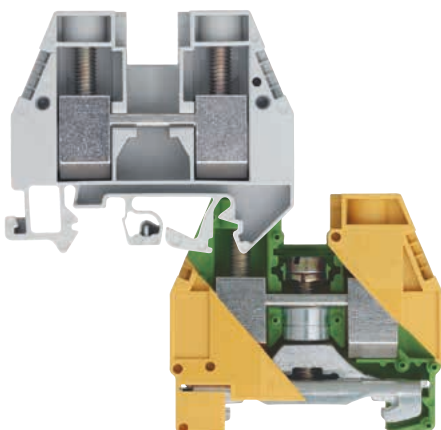
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 58 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	16 mm			
Zulassungen				

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	1-16 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5-25 mm ²			
Querschnitt, AWG		12-4 AWG	14-4 AWG	
Bemessungsstrom	76 A	65 / 90 A	95 A	
Bemessungsspannung	400 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 10 - 16/V0	07.311.9455.0	10
Isolierter Verbindungssteg	2-polig	IVB WKI16- 2	10
	3-polig	IVB WKI16- 3	10
	4-polig	IVB WKI16- 4	10
	5-polig	IVB WKI16- 5	10

WKI 35

- Durchgangsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35 und TS 32
- Nennquerschnitt 35 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKI 35 / U/V0 blau WKI 35 / U BLAU/V0	57.535.1155.0 57.535.1155.6	20 20
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKI 35 SL / 35/V0	56.535.9255.0	20

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	16 mm / 58 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	13 mm			
Zulassungen				

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	6-35 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	6-50 mm ²			
Querschnitt, AWG		10-2 AWG	10-2 AWG	
Bemessungsstrom	125 A	95 A	110 A	
Bemessungsspannung	400 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

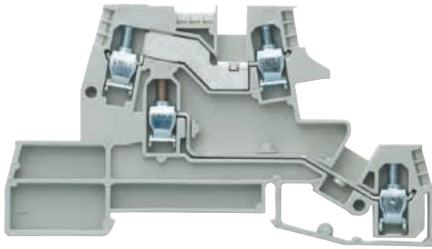
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	API 35/V0	07.311.8855.0	10
Isolierter Verbindungssteg	2-polig	IVBWKI35 - 2	5
	3-polig	IVBWKI35 - 3	5
	4-polig	IVBWKI35 - 4	5
	5-polig	IVBWKI35 - 5	5

ETAGENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT SCHRAUBANSCHLUSS

WKI 4 DU

WKI 4 D-D

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Variante DU: eine Stromschiene unten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 DU /V0	56.404.9655.0	50
Installationsklemme	WKI 4 D-D /V0	56.404.9755.0	50

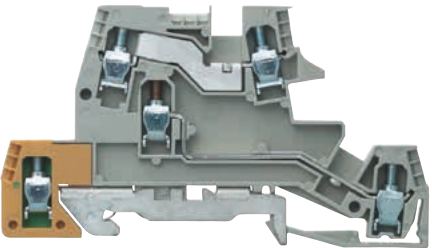
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	7 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,5-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A	
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR				
	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	API 4/2/V0	07.311.6555.0	10	
Trennwand	TWI 4/V0	07.311.6955.0	10	
Verbindungssteg	2-polig	9703 / 6- 2	50	
	5-polig	9703 / 6- 5	50	
	isoliert 12-polig	IVB WKI 4-12	10	
	Meterware 70-polig	9703 / 6 M-70	10	

WKI 4 D-D-SL

WKI 4 N-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



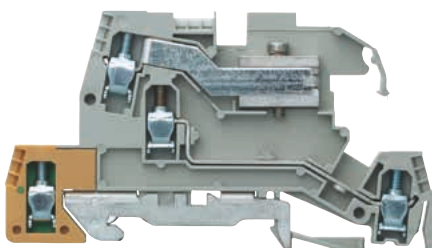
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 D-D-SL /V0	56.404.9855.0	50
Installationsklemme	WKI 4 N-D-SL /V0	56.404.9455.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	7 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,5-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A	
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR				
	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	API 4/2/V0	07.311.6555.0	10	
Trennwand	TWI 4/V0	07.311.6955.0	10	
Verbindungssteg	2-polig	9703 / 6- 2	50	
	5-polig	9703 / 6- 5	50	
	isoliert 12-polig	IVB WKI 4-12	10	
	Meterware 70-polig	9703 / 6 M-70	10	

WKI 4 NT-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



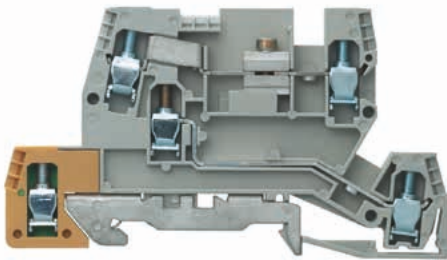
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 NT -D-SL /V0	56.404.9555.0	50
Installationsklemme	WKI 4 NT -D-SL GL/V0	56.404.9255.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm			
Abisolierlänge	7 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,5-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A	
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR				
	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	API 4/2/V0	07.311.6555.0	10	
Verbindungssteg	2-polig	9703 / 6- 2	50	
	3-polig	9703 / 6- 3	50	
	isoliert 12-polig	IVB WKI 4-12	10	
	Meterware 70-polig	9703 / 6 M-70	10	
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M 10X 3 1000MM	98.290.0000.0	1	
	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1	

WKI 4 NTN-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Die Sammelschiene lässt sich nicht außen vorbeiführen. Diese beiden Klemmen sollten daher am Anfang oder Ende einer Klemmgruppe gesetzt werden.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 NTN-D-SL /V0	56.404.9155.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	EX
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	24 A	25 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte API 4/3/V0	07.311.6855.0	10
Verbindungssteg 2-polig 9703 / 6-2	Z7.211.0227.0	50
3-polig 9703 / 6-3	Z7.211.0327.0	50
isoliert 12-polig IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
Meterware 70-polig 9703 / 6 M-70	Z7.211.0027.0	10

WKI 4 TKG-D-SL

- Etagensicherungsklemme mit Schraubanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Die Sammelschiene lässt sich nicht außen vorbeiführen. Die Klemme sollte daher am Anfang oder Ende einer Klemmgruppe gesetzt werden.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKI 4 TKG-D-SL /V0	56.404.8855.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 51,5 mm
Abisolierlänge	7 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	EX
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,5-4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5-6 mm ²		
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG
Bemessungsstrom	26 A	12 A	12 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte API 4/3/V0	07.311.6855.0	10
Verbindungssteg 2-polig 9703 / 6-2	Z7.211.0227.0	50
5-polig 9703 / 6-5	Z7.211.0527.0	50
isoliert 12-polig IVB WKI 4-12	Z7.271.5227.0	10
Meterware 70-polig 9703 / 6 M-70	Z7.211.0027.0	10

SICHERUNGSHALTER

- Sicherungshalter zum Einbau in WKI 4 TKG-D-SL
- Nennstrom nach VDE 0820 T2/EN 60 127-2 bei einer Verwendung von 1,6 W
 - 6,3 A bei Einzelklemme
 - 4 A bei direkt aneinander gereihten Klemmen
- Spannung und Strom werden durch die eingebaute Leuchtanzeige und den eingesetzten Sicherungseinsatz bestimmt.

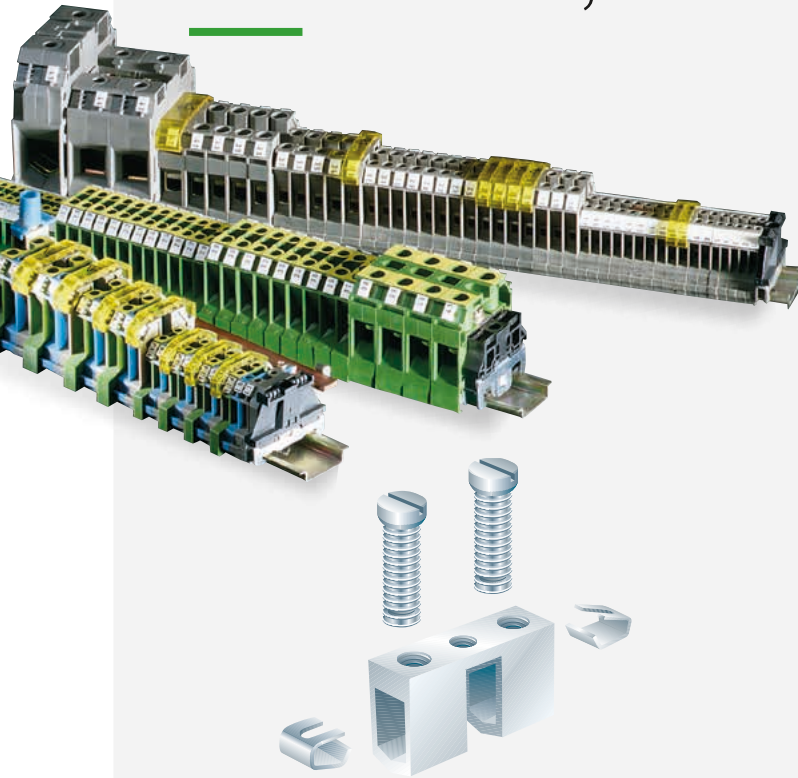


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungshalter für Sicherung 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (24 V)	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (220 V)	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10



SELOS CLASSIC

REIHENKLEMMEN MIT SCHRAUB-ANSCHLUSS, TYP 9700 A.. S35



Die Serie selos CLASSIC, das ist hochwertigste Verbindungstechnik. Durch seine speziellen Klemmkörper ist ein Anschließen von Aluminium- oder Kupferleiter dauerhaft möglich.

Das Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen bis 50 mm².



HOCHWERTIGE SCHRAUB-ANSCHLUSSTECHNIK

- Stahlfreie Klemmverbindung
 - Hoher Korrosionsschutz
 - Profil Klemmkörper aus Messing, vernickelt
- Niederohmige Klemmverbindung
 - ähnlich physik. und chem. Verhalten von Messing-Klemmkörper und Kupferleiter
 - Klemmkörper und Stromschiene bilden eine Einheit

GROSSER ANSCHLUSSBEREICH

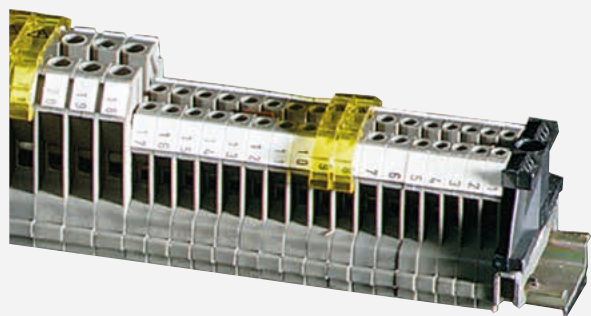
- Anschlussvermögen 0,5 – 50 mm²
Ein-, fein- und mehrdrähtige Leiter können an Reihenklemmen der selos CLASSIC ohne Aderendhülsen angeschlossen werden, da alle Klemmengrößen über einen Drahtschutz verfügen.



Anschluss von Aluminium-Leitern möglich

Grundsätzlich gilt für AL-Leiter in selos CLASSIC:

- Nach dem Abisolieren sind die Leiterenden durch Schaben, z.B. mit einer Klinge, zu reinigen und zur Vermeidung weiterer Oxidation unmittelbar mit säurefreiem Fett zu behandeln.
- Die Klemmen sollten mit einem um ca. 20% höheren Drehmoment als das für die Klemmschraube angegebenen Nenndrehmoment angezogen werden.
- Die Serie selos CLASSIC ist für ein- und mehrdrähtige Alu-Leiter geeignet.
- Ein Nachziehen der Klemmschrauben bei eindrähtigen Leitern ist nicht erforderlich. Bei mehrdrähtigen Leitern empfehlen wir zur Steigerung der Kontaktqualität ein Nachziehen innerhalb der ersten 2 Jahre nach Montage.



GERINGE BAUGRÖSSE

• Platzersparnis auf der Tragschiene

selos CLASSIC ermöglicht eine hohe Packungsdichte durch vergleichbar geringe Abmessungen vor allem in der Baubreite (Rastermaß):

Bemessungsquerschnitt	Baubreite
2,5 mm ²	5 mm
4 mm ²	6 mm
10 mm ²	8 mm
16 mm ²	10 mm
25 mm ²	12 mm
35 mm ²	16 mm

DURCHGANGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS, TYP 9700 A.. S35



9700 A/5 S35

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	9700 A/5 S35	54.003.7553.0	100
Durchgangsklemme, (Ex)i	blau	9700 A/5 S35 BLAU	54.003.7553.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

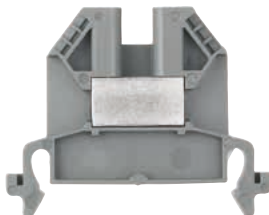
	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		18 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20/30 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	9701/6	07.310.3153.0	10
Trennwand	grau	9702/6	07.310.3453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu, unisoliert	2-polig	9703/5-2	Z7.215.0227.0	50
	3-polig	9703/5-3	Z7.215.0327.0	50
	4-polig	9703/5-4	Z7.215.0427.0	50
	5-polig	9703/5-5	Z7.215.0527.0	50
	6-polig	9703/5-6	Z7.215.0627.0	50
	Meterware 0,6 m lang	9703/5-M	Z7.215.0027.0	10
Querschaltlasche			Z7.269.3523.0	50
Steckbuchse für Prüfstecker	9011 D		05.508.8921.0	10
Abdeckg. m. Warnzeichen f. 1 Klemme	gelb		04.325.1656.0	10

9700 A/6 S35

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	9700 A/6 S35	54.004.7553.0	100
Durchgangsklemme, (Ex)i	blau	9700 A/6 S35 BLAU	54.004.7553.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 47 mm / 38 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
bei Verwendung von Isolierhülsen	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,5 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		18 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	32 A	30/30 A	35 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	9701/6	07.310.3153.0	10
Trennwand	grau	9702/6	07.310.3453.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu, unisoliert	2-polig	9703/6-2	Z7.211.0227.0	50
	3-polig	9703/6-3	Z7.211.0327.0	50
	4-polig	9703/6-4	Z7.211.0427.0	50
	5-polig	9703/6-5	Z7.211.0527.0	50
	6-polig	9703/6-6	Z7.211.0627.0	50
	Meterware 0,6 m lang	9703/6-M	Z7.211.0027.0	10
Querschaltlasche			Z7.269.2923.0	50
Steckbuchse für Prüfstecker	9011 C		05.508.8821.0	10
Abdeckg. m. Warnzeichen f. 1 Klemme	gelb		04.325.1056.0	10

DURCHGANGSKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS, TYP 9700 A.. S35

9700 A/8 S35

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	9700 A/8 S 35	54.010.7553.0	100
Durchgangsklemme, (Ex)i	blau	9700 A/8 S 35 BLAU	54.010.7553.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 47 mm / 48 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1 – 10 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG		18 – 8	18 – 8
Bemessungsstrom	57 A	50/50 A	55 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	9701/8	07.310.3253.0	10
Trennwand	grau	9702/8	07.310.3553.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu, unisoliert	2-polig	9703/8-2	Z7.212.0227.0	50
	3-polig	9703/8-3	Z7.212.0327.0	50
	4-polig	9703/8-4	Z7.212.0427.0	50
	5-polig	9703/8-5	Z7.212.0527.0	50
	6-polig	9703/8-6	Z7.212.0627.0	50
Querschaltlasche			Z7.269.3023.0	50
Steckbuchse für Prüfstecker	9011 B		05.508.3221.0	10
Abdeckg. m. Warnzeichen f. 1 Klemme	gelb		04.325.1156.0	10
Schnellmontagegriff			05.593.5953.0	10

9700 A/10 S35

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	9700 A/10 S 35	54.016.7553.0	100
Durchgangsklemme, (Ex)i	blau	9700 A/10 S 35 BLAU	54.016.7553.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 49 mm / 51 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

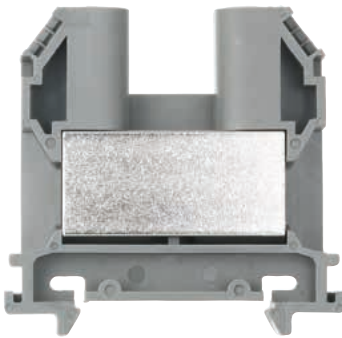
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	1,5 – 16 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²		
Querschnitt, AWG		18 – 6	18 – 6
Bemessungsstrom	76 A	65/70 A	70 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	9701/10	07.310.3953.0	10
Trennwand	grau	9702/10	07.310.4053.0	10
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu, unisoliert	2-polig	9703/10-2	Z7.214.0227.0	50
	3-polig	9703/10-3	Z7.214.0327.0	50
	4-polig	9703/10-4	Z7.214.0427.0	50
	5-polig	9703/10-5	Z7.214.0527.0	50
	6-polig	9703/10-6	Z7.214.0627.0	50
Querschaltlasche			Z7.269.3123.0	50
Steckbuchse für Prüfstecker	9011 A		05.508.3121.0	10
Abdeckg. m. Warnzeichen f. 1 Klemme	gelb		04.325.1256.0	10

9700 A/12 S35

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 25 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau	9700 A/12 S 35	54.025.7553.0
Durchgangsklemme, (Ex)i	blau	9700 A/12 S 35 BLAU	54.025.7553.6

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 59 mm / 58 mm
Abisolierlänge	20 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	2,5 – 25 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5 – 35 mm ²		
Querschnitt, AWG		14 – 4	14 – 4
Bemessungsstrom	101 A	85/100 A	100 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	9701/12	07.310.3353.0
Trennwand	grau	9702/12	07.310.3653.0
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu, unisoliert	2-polig	9703/12-2	Z7.213.0227.0
	3-polig	9703/12-3	Z7.213.0327.0
	4-polig	9703/12-4	Z7.213.0427.0
	5-polig	9703/12-5	Z7.213.0527.0
	6-polig	9703/12-6	Z7.213.0627.0
Querschaltlasche		Z7.269.3223.0	50
Steckbuchse für Prüfstecker		05.508.6521.0	10
Abdeckg. m. Warnzeichen f. 1 Klemme	gelb	04.325.1356.0	10

9700 A/16 S35

- Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau	9700 A/16 S 35	54.035.7553.0
Durchgangsklemme, (Ex)i	blau	9700 A/16 S 35 BLAU	54.035.7553.6

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 59 mm / 58 mm
Abisolierlänge	20 mm
Zulassungen	

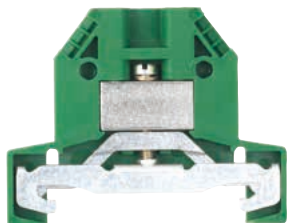
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	2,5 – 35 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5 – 50 mm ²		
Querschnitt, AWG		6 – 2	12 – 2
Bemessungsstrom	125 A	115/130 A	125 A
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau	9701/12	07.310.3353.0
Trennwand	grau	9702/12	07.310.3653.0
Verbindungssteg mit Schrauben, E-Cu, unisoliert	2-polig	9703/16-2	Z7.216.0227.0
	3-polig	9703/16-3	Z7.216.0327.0
	4-polig	9703/16-4	Z7.216.0427.0
	5-polig	9703/16-5	Z7.216.0527.0
	6-polig	9703/16-6	Z7.216.0627.0
Querschaltlasche		Z7.269.3423.0	50
Steckbuchse für Prüfstecker		05.508.6521.0	10
Abdeckg. m. Warnzeichen f. 1 Klemme	gelb	04.325.1456.0	10

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT SCHRAUBANSCHLUSS, TYP 9700 A.. S35

9700 A/6 SL2 S35

- Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün-gelb 9700 A/6 SL 2 S 35	56.004.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 48 mm / 38 mm
Abisolierlänge	9 mm
Zulassungen	UL CSA

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	18-10	22-10
Bemessungsstrom		
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grün 9701/6 SL	07.312.0053.0
		10

9700 A/8 SL2 S35

- Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün-gelb 9700 A/8 SL 2 S 35	56.010.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 53 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	UL CSA

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	18-8	18-8
Bemessungsstrom		
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grün 9701/8 SL	07.312.0153.0
		10

9700 A/10 SL2 S35

- Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün-gelb 9700 A/10 SL 2 S 35	56.016.9053.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 53 mm / 51 mm
Abisolierlänge	16 mm
Zulassungen	UL CSA

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	18-6	16-6
Bemessungsstrom		
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grün 9701/10 SL	07.312.0253.0
		10

9700 A/16 SL2 S35

- Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün-gelb	9700 A/16 SL 2 S 35	56.035.9053.0 50

ALLGEMEINE DATEN

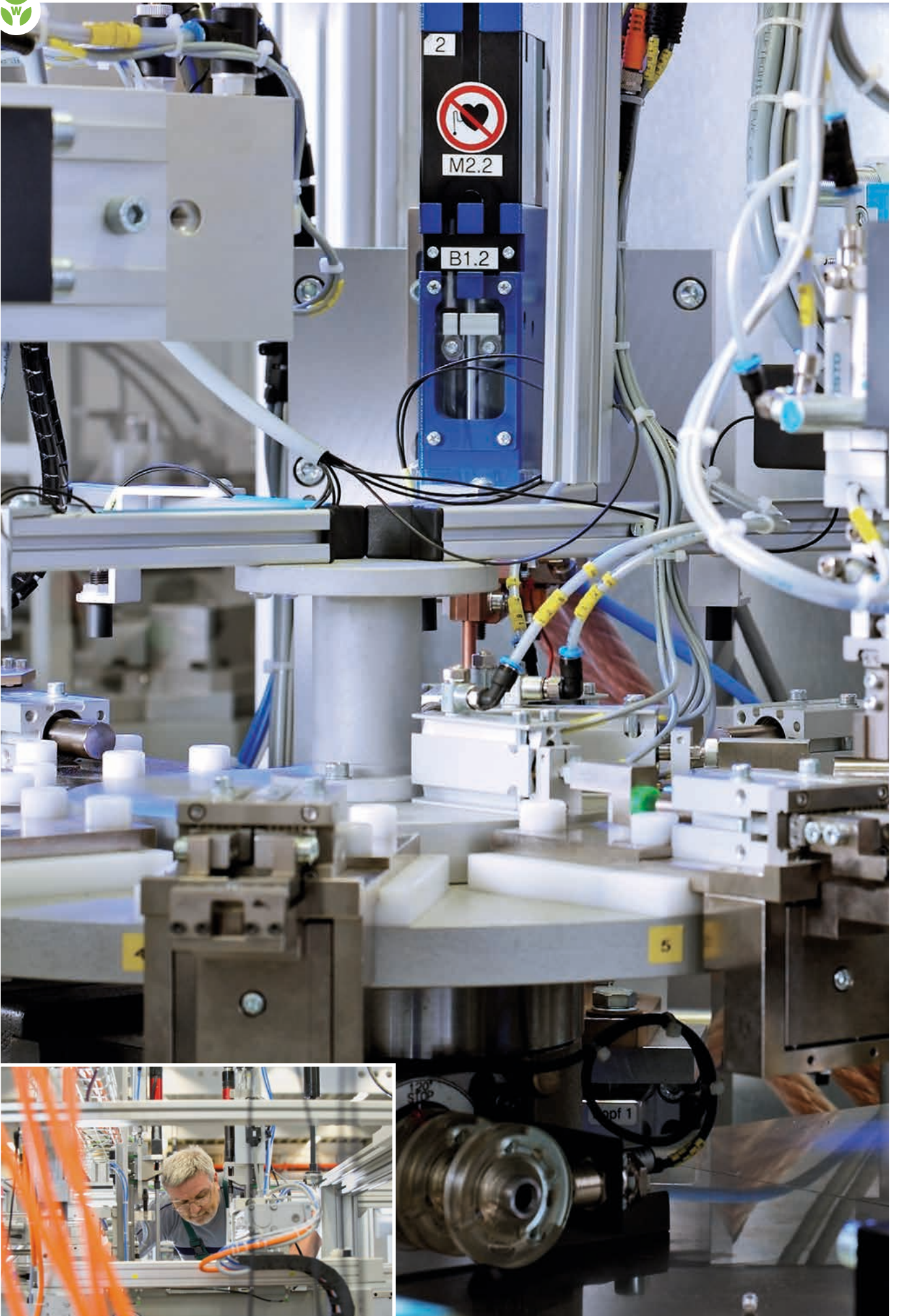
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 53 mm / 58 mm
Abisolierlänge	18 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	2,5 – 35 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5 – 50 mm ²		
Querschnitt, AWG		12–2	12–2
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grün	9701/16 SL	07.312.0353.0 10



FASIS WKFN

REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

Die Reihenklemmen in Zugfedertechnik: fasis WKFN sind einfach zu handhaben, sparen Zeit und Kosten bei Verdrahtung und Lagerhaltung und gewährleisten eine vibrations-sichere und wartungsfreie Klemmverbindung mit hoher Kontaktkraft.

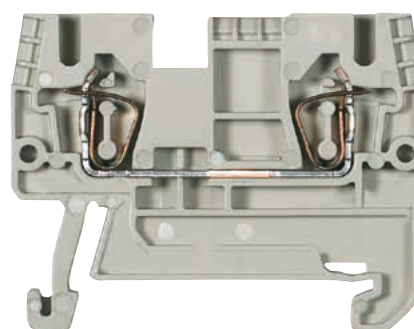
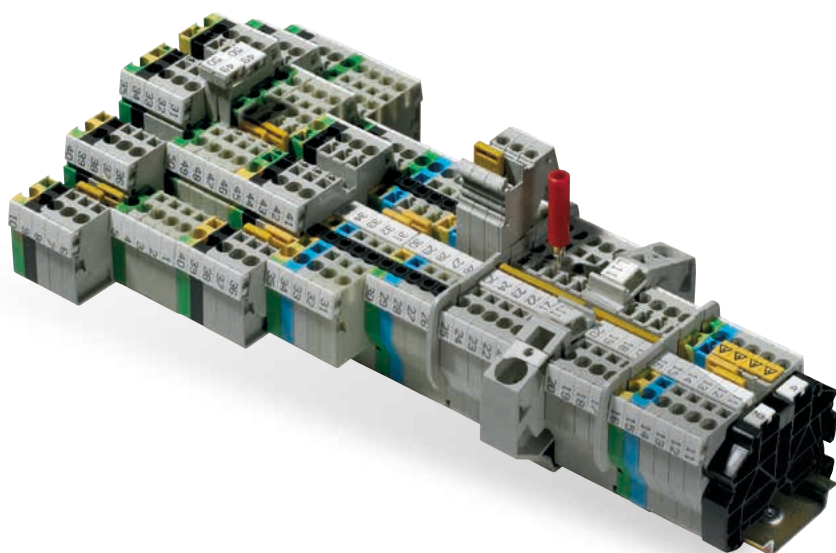
Das Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen, Etagenklemmen in Zwei- und Dreistockbauweise, Messer-Trennklemmen in Ein- und Zweistockbauweise und Sicherungsklemmen. Darüber hinaus stehen auch Funktionsklemmen mit applikationsspezifischen Diodenschaltungen zur Verfügung.

fasis WKFN ist für den Maschinen und Anlagenbau, sowie für den explosionsgeschützten Bereich konzipiert.

Anschlussquerschnitte bis 35 mm²

Bemessungsstrom: bis 125 A

Bemessungsspannung: bis 1000 V





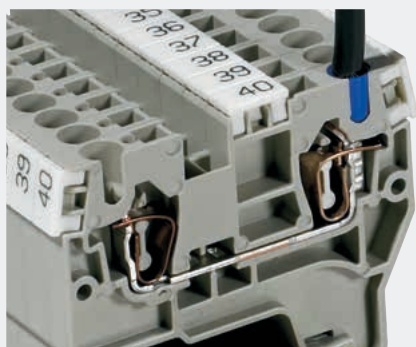
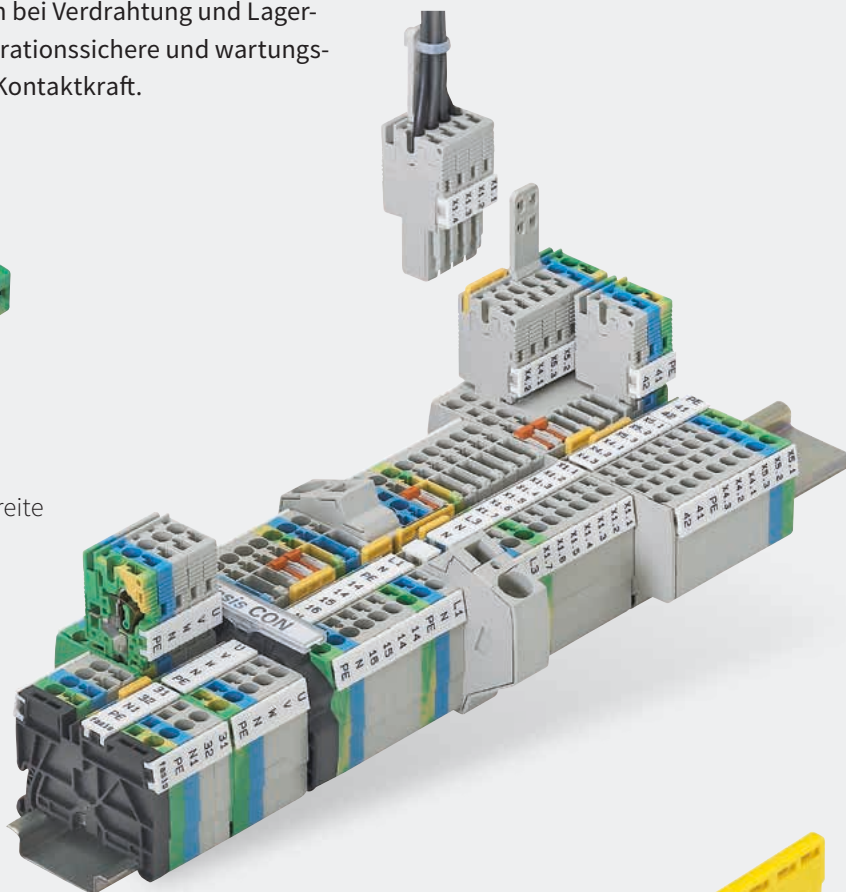
REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

Die Reihenklemmen in Zugfedertechnik: fasis WKFN sind einfach zu handhaben, sparen Zeit und Kosten bei Verdrahtung und Lagerhaltung und gewährleisten eine vibrations-sichere und wartungsfreie Klemmverbindung mit hoher Kontaktkraft.



PLUG & PLAY IM SCHALTSCHRANK

- Steckbares System – fasis CON
- 32 A und 4 mm² auf nur 5 mm Baubreite



DAUERHAFT UND WARTUNGSFREI ANSCHLIESSEN

- Vibrationsbeständiger Zugfederanschluss
- Anschluss mit und ohne Aderendhülse

FEINDRÄHTIGE LEITER OPTIMAL VERBINDEN

- Einfache Betätigung mit Standard-Schraubendreher
- Schraubendreher bleibt sicher in Klemmstelle stecken und bietet optimalen Verdrahtungskomfort

STECKBAR ERWEITERN

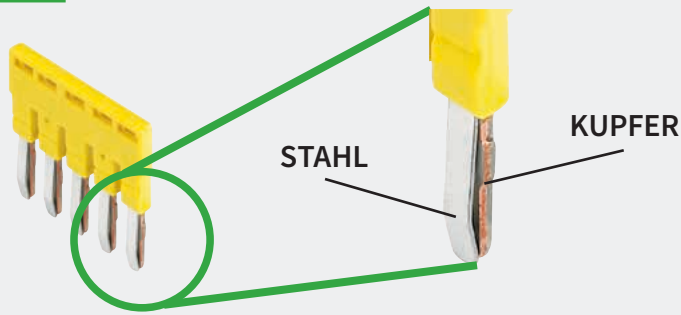
- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Einfache Potentialverteilung mit Einspeiseklemme bis 76 A



EINFACH PRÜFEN

- Funktionsprüfung mit modularem Prüfadapter
- Integrierte Prüfbuchsen in allen Klemmen

WIELAND BRÜCKUNGSSYSTEM – PERFEKTE TECHNIK

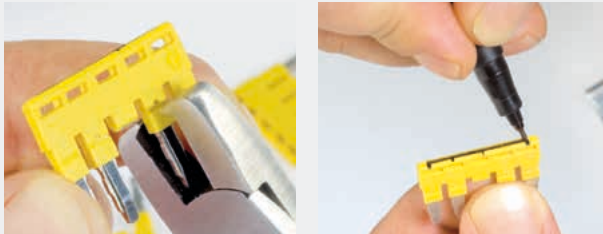


PERFEKTE TECHNIK

- CU-Stromschiene garantiert niedrige Übergangswiderstände
- Stahlfeder garantiert Robustheit und Langzeitstabilität

EXTREM ROBUST!

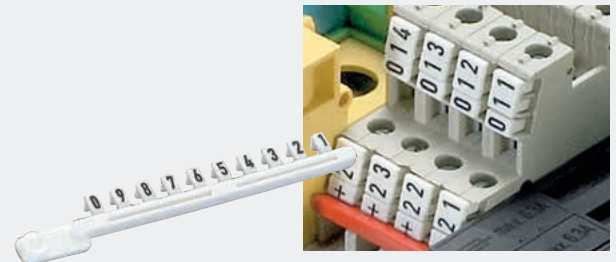
- Stahlfeder nicht zerstörbar
- Vibrationssichere Verbindung



INDIVIDUELL ANPASSBAR

- Pole einfach ausklinken
- Stromverlauf kennzeichnen

WIELAND MARKIERUNGSSYSTEM – SICHER BEZEICHNEN



BEZEICHNUNGSTREIFEN – SICHER

- Optimaler Halt
- Feste Blockbildung der Reihenklemmen

BEZEICHNUNGSSÄSTE – INDIVIDUELL

- Individuelle Beschriftung mit einfachstem Aufwand
- Optimal für Service und Wartung


DAS ZUBEHÖR

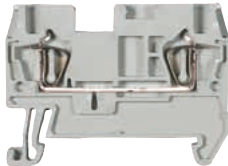
- Leitereinführungsleisten für einen sicheren Anschluss von Leitern kleiner 1 mm²
- Abdeckungen mit Warnzeichen zum Aufrasten
- Wieland Schraubendreher zur optimalen Betätigung von Zugfederklemmen






DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 1,5/35


- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten

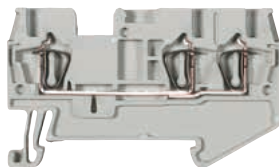


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 1,5/35	56.702.0053.0	50
Durchgangsklemme	blau WKF 1,5/35 BLAU	56.702.0053.6	50




ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U	
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	17,5/16,5 A ³⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR				
Abschlussplatte	grau APF 1,5	07.312.8153.0		10
Trennwand	grau TWF 1,5	07.312.8253.0		10

WKF 1,5 D1/2/35


- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten

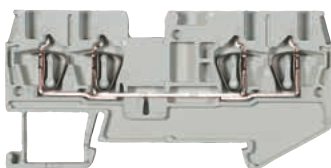


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 1,5 D1/2/35	56.702.5053.0	50
Durchgangsklemme	blau WKF 1,5 D1/2/35 BLAU	56.702.5053.6	50




ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U	
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	17,5/16,5 A ³⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR				
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D1/2	07.312.8353.0		10
Segment-Abschlussplatte	grau SAPF 1,5	07.312.8953.0		10
Trennwand	grau TWF 1,5 D1/2	07.312.8453.0		10

WKF 1,5 D2/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 1,5 D2/2/35	56.702.5153.0	50
Durchgangsklemme	blau WKF 1,5 D2/2/35 BLAU	56.702.5153.6	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm			
Abisolierlänge	10 mm			
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U	
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,08 – 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	17,5/16,5 A ³⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V ^{*)}
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR				
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D2/2	07.312.8553.0		10
Segment-Abschlussplatte	grau SAPF 1,5	07.312.8953.0		10
Trennwand	grau TWF 1,5 D2/2	07.312.8653.0		10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 1,5...




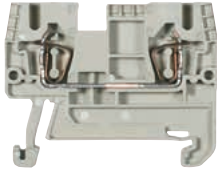
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	3-polig IVB WKF 1,5-3	Z7.268.0327.0	10
	4-polig IVB WKF 1,5-4	Z7.268.0427.0	10
	5-polig IVB WKF 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig IVB WKF 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
	20-polig IVB WKF 1,5-20	Z7.268.2027.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13-0,2 mm ² LEL 1,5/1 WEISS	05.564.4253.0	10
	0,25-0,5 mm ² LEL 1,5/2 GRAU	05.564.4353.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 5 Klemmen	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.
³⁾ Nennstrom bei Verwendung von Verbindungssteckern



DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




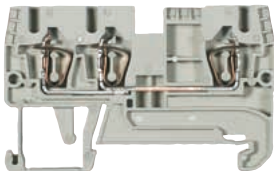
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 2,5/35	56.703.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 2,5/35 BLAU	56.703.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen				PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-1-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²				0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG					0,13 – 4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	22 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ für 40 K und 45 K



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 BLAU	07.312.6755.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

WKFN 2,5 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




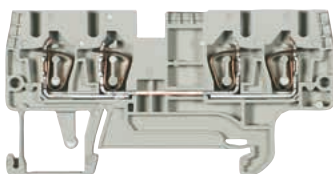
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 2,5 D1/2/35	56.703.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 2,5 D1/2/35 BLAU	56.703.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen				PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-1-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²				0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG					0,13 – 4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	22 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ für 40 K und 45 K



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 D2/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 2,5 D2/2/35	56.703.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 2,5 D2/2/35 BLAU	56.703.5155.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen				PTB 04 ATEX 1051 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-1-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²				0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt, AWG					0,13 – 4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A	20 A	24 A	22 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ für 40 K und 45 K

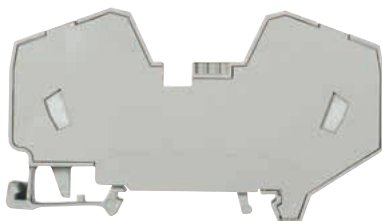
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 D2/2 BLAU	07.312.7155.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

EINSPEISEKLEMME



WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	ATEX KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN

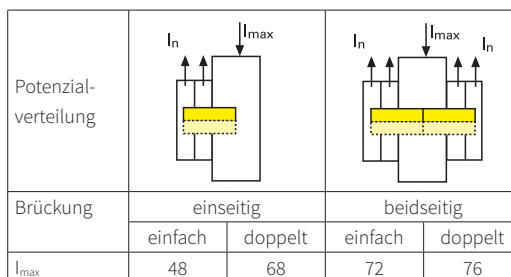
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 4	12 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	78 A	64 A ^{*)}
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung * Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

- Potenzialverteilung mit Standardbrückungsstecker IVB WKF 2,5...
- Parallelschaltung von zwei Brückungssteckern -> Brückung, doppelt
- Potenzialverteilungen sind einseitig und beidseitig möglich



$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$


ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5...

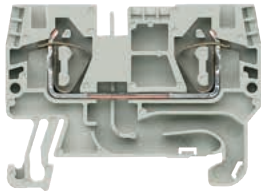


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10






DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




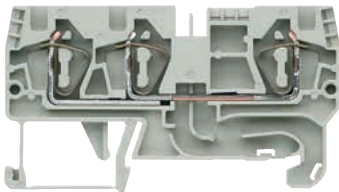
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 4/35	56.704.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 4/35 BLAU	56.704.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB    			PTB 05 ATEX 1104 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²				0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG					0,2 – 6 mm ²
Bemessungsstrom	32 A		24 – 10	24 – 10	28/30 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V		30 A	32 A	28/30 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		600 V	600 V	690 V
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ 1. Wert bei 40K/ 2. Wert bei 45K






ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4	07.312.9255.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 4 BLAU	07.312.9255.6	10
Trennwand	grau TWFN 4	07.312.9355.0	10

WKFN 4 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




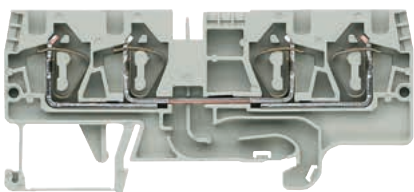
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 4 D1/2/35	56.704.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 4 D1/2/35 BLAU	56.704.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB    			PTB 05 ATEX 1104 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²				0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG					0,2 – 6 mm ²
Bemessungsstrom	32 A		24 – 10	24 – 10	28/30 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V		30 A	32 A	28/30 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		600 V	600 V	550 V
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ 1. Wert bei 40K/ 2. Wert bei 45K






ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D1/2	07.312.9455.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 4 D1/2 BLAU	07.312.9455.6	10
Trennwand	grau TWFN 4 D1/2	07.312.9555.0	10

WKFN 4 D2/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



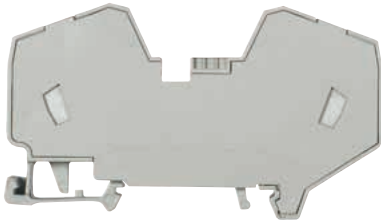
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 4 D2/2/35	56.704.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 4 D2/2/35 BLAU	56.704.5155.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm				
Abisolierlänge	11 mm				
Zulassungen	PTB    			PTB 05 ATEX 1104 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²				0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG					0,2 – 6 mm ²
Bemessungsstrom	32 A		24 – 10	24 – 10	28/30 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V		30 A	32 A	28/30 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		600 V	600 V	550 V
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ 1. Wert bei 40K/ 2. Wert bei 45K

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 4 D2/2 BLAU	07.312.9055.6	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

ALLGEMEINE DATEN

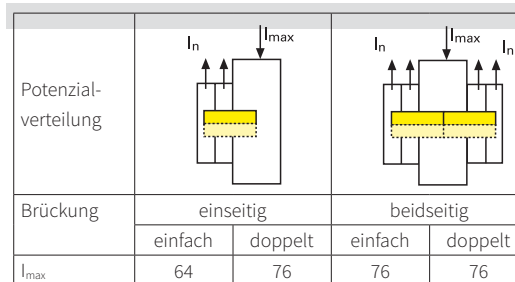
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 4	12 – 4	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	78 A	64 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung * Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage

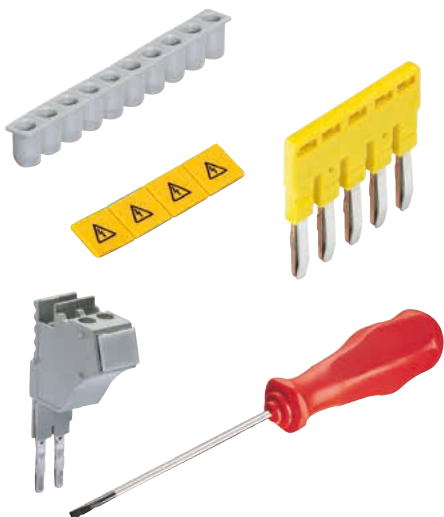
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

- Potenzialverteilung mit Standardbrückungsstecker IVB WKF 4...
- Parallelschaltung von zwei Brückungssteckern -> Brückung, doppelt
- Potenzialverteilungen sind einseitig und beidseitig möglich



$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$


ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4...

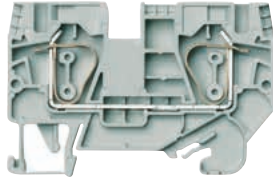


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig VB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
	Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
0,25 – 0,5 mm ² LEL 4/2 GRAU		05.561.8653.0	100
0,75 – 1,0 mm ² LEL 4/3 SCHWARZ		05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS




WKFN 6/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 6/35	56.706.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 6/35 BLAU	56.706.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U

TECHNISCHE DATEN


IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5 – 10 mm ²		1,5 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8	24 – 8	
Bemessungsstrom	41 A	50 A	39/41 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

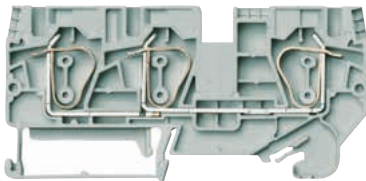
Bemerkung

* 1. Wert bei 40 K/
2. Wert bei 45 K

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 6	07.313.0455.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 6 BLAU	07.313.0455.6	10
Trennwand	grau TWFN 6	07.313.0555.0	10




WKFN 6 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 6 D1/2/35	56.706.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WKFN 6 D1/2/35 BLAU	56.706.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	
EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	1,5 – 10 mm ²		1,5 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8	24 – 8	
Bemessungsstrom	41 A	50 A	39/41 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Bemerkung

* 1. Wert bei 40 K/
2. Wert bei 45 K

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 6 D1/2 BLAU	07.313.0655.6	10
Trennwand	grau TWFN 6 D1/2	07.313.0755.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 6...

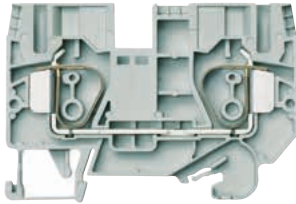


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
	Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0	5

** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

WKFN 10/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
 - Nennquerschnitt 10 mm²
 - Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- ³ Stromreduzierung bei Ex-Anwendung berücksichtigen.



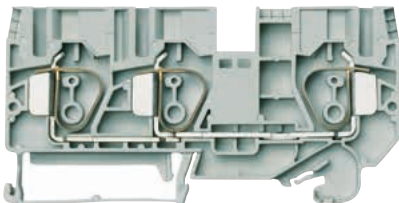
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 10/35	56.710.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 10/35 BLAU	56.710.0055.6	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²			
Querschnitt, AWG		16 – 6	16 – 6	
Bemessungsstrom	57 A	60 A	65 A	52/57 A*
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung				* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 10	07.313.0855.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 10 BLAU	07.313.0855.6	10
Trennwand	grau TWFN 10	07.313.0955.0	10

WKFN 10 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
 - Nennquerschnitt 10 mm²
 - Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten
- ³ Stromreduzierung bei Ex-Anwendung berücksichtigen.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen	PTB			PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²			
Querschnitt, AWG		16 – 6	16 – 6	
Bemessungsstrom	57 A	60 A	65 A	52/57 A*
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung				* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 10 D1/2	07.313.1055.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 10 D1/2 BLAU	07.313.1055.6	10
Trennwand	grau TWFN 10 D1/2	07.313.1155.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 10...




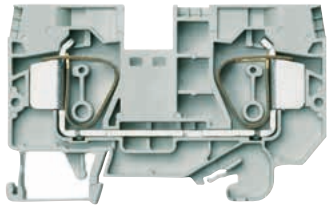
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKFN 10 – 2	Z7.283.8227.0	10
Reduzierbrücke, WKFN 35 auf WKFN 10 ³⁾	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5

** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung für die WKFN 10/35 von 4 A/40 K bzw. 5 A/45 K zu berücksichtigen.






DURCHGANGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 16/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




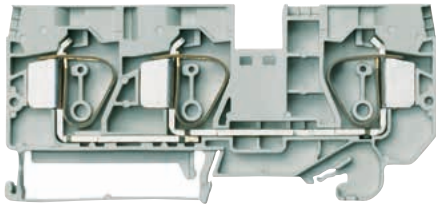
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 16/35	56.716.0055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 16/35 BLAU	56.716.0055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm				
Abisolierlänge	16 mm				
Zulassungen	PTB    			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²				0,2 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG					1,5 – 25 mm ²
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A	74/76 A*	
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K






ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 16	07.313.1255.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 16 BLAU	07.313.1255.6	10
Trennwand	grau TWFN 16	07.313.1355.0	10
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKFN 16-2	Z7.284.4227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

WKFN 16 D1/2/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten




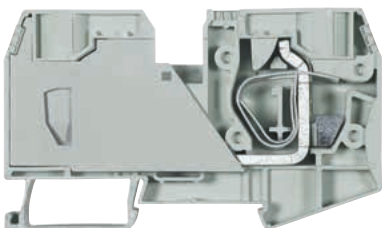
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 16 D1/2/35	56.716.5055.0	50
Durchgangsklemme	blau WKFN 16 D1/2/35 BLAU	56.716.5055.6	100

ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm				
Abisolierlänge	16 mm				
Zulassungen	PTB    			PTB 06 ATEX 1075 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²				0,2 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG					1,5 – 25 mm ²
Bemessungsstrom	76 A	85 A	85 A	74/76 A*	
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V	550 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					* 1. Wert bei 40 K/ 2. Wert bei 45 K






ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 16 D1/2	07.313.1455.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 16 D1/2 BLAU	07.313.1455.6	10
Trennwand	grau TWFN 16 D1/2	07.313.1555.0	10
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKFN 16-2	Z7.284.4227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10

WKFN 35/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKFN 35/35	56.735.0053.0	10
Durchgangsklemme	blau WKFN 35/35 BLAU	56.735.0053.6	10

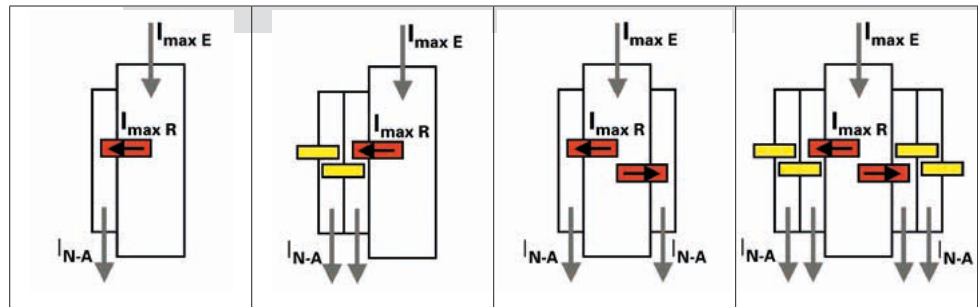
ALLGEMEINE DATEN					
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm				
Abisolierlänge	25 mm				
Zulassungen	ATEX    			KEMA 03 ATEX 2057 U	
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA	
		EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	2,5 – 35 mm ²				EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5 – 35 mm ²				2,5 – 35 mm ²
Querschnitt, AWG					2,5 – 35 mm ²
Bemessungsstrom	125 A	115 A	115 A	92/108 A ¹⁾	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV				
Verschmutzungsgrad	3				
Bemerkung					¹⁾ mit/ohne Brücke

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKFN 35-2	Z7.285.6227.0	10

POTENZIALEINSPEISUNG MIT DURCHGANGSKLEMMEN BIS 35 MM²



$I_{\max E}$: I_{\max} Einspeisung
 $I_{\max R}$: I_{\max} Reduzier-Verb.-stecker
 I_{N-A} : I_N -Abgangsklemme



Potential-Verteilung	Einseitige Verteilung		Beidseitige Verteilung	
	2-polig	mehrpilig	2-polig	mehrpilig
35-R-10 I_{\max} Einspeisung	125 A	125 A	125 A	125 A
I_{\max} Reduzier-Verb.-stecker	57 A	105 A	57 A	105 A
I_N -Abgangsklemme	57 A	57 A	57 A	57 A

POTENZIAL-VERTEILUNG 35 R 10

- Potential-Einspeisung 35 mm²
- Reduzier-Verbindungsstecker 35R10
- Potential-Abgriff 10 mm²

Funktion	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 35 /35	56.735.0053.0	10
Einspeiseklemme	grau WKF 35 /35 BLAU	56.735.0053.6	10
Reduzier-Verbindungsstecker ²⁾	IVB WKFN 35R10	Z7.285.6427.0	10
Abgriffsklemme	grau WKFN 10 /35	56.710.0055.0	10
Abgriffsklemme	blau WKFN 10 /35 BLAU	56.710.0055.6	10
Abgriffsklemme	grau WKFN 10 D1/2/35	56.710.5055.0	10
Abgriffsklemme	blau WKFN 10 D1/2/35 BLAU	56.710.5055.6	10

²⁾ Bei Verwendung der Verbindungsstecker nach EN 60079-0 und -7 ist eine Stromreduzierung zu berücksichtigen (auf Anfrage).

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 16... UND WKF 35




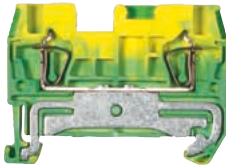
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5



** Bei Verwendung von Querbrücken im Ex-Bereich nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKF 1,5 SL/35

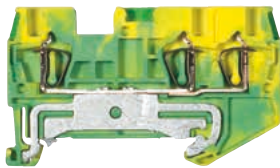
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 SL/35	56.702.9053.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 49 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
	IEC	UL	CSA
	EN 60 079-0/-7		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 1,5	07.312.8153.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5	07.312.8253.0	10


WKF 1,5 D1/2/SL/35

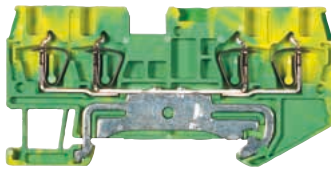
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 D1/2/SL/35	56.702.9353.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 60 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
	IEC	UL	CSA
	EN 60 079-0/-7		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D1/2	07.312.8353.0	10
Segmentabschlussplatte	SAPF 1,5	07.312.8953.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 D1/2	07.312.8453.0	10

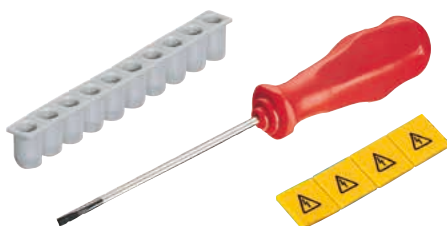
WKF 1,5 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 1,5 D2/2/SL/35	56.702.9153.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 72 mm / 37 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
	IEC	UL	CSA
	EN 60 079-0/-7		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 14		24 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 1,5 D2/2	07.312.8553.0	10
Segmentabschlussplatte	SAPF 1,5	07.312.8953.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 D2/2	07.312.8653.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 1,5...

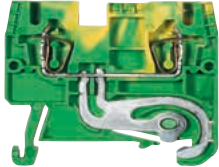


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 1,5/1 WEISS	05.564.4253.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LEL 1,5/2 GRAU	05.564.4353.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 5 Klemmen	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,4x2,5	06.502.4300.0	5

* Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind die offenen Seiten der Schutzleiterklemmen mit einer Abschlussplatte zu versehen

WKFN 2,5 SL/35

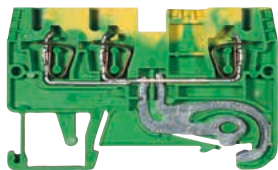
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 SL/35	56.703.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10

WKFN 2,5 D1/2/SL/35

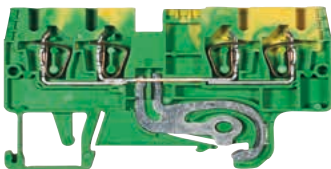
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 D1/2/SL/35	56.703.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10

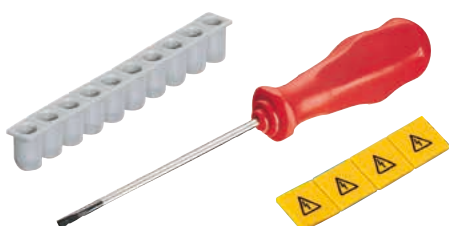
WKFN 2,5 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 D2/2/SL/35	56.703.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10


ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5...

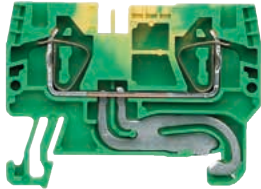







ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKFN 4 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten








Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 SL/35	56.704.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 51 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	    		PTB 05 ATEX 1104 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 10		0,2 – 6 mm ²
Bemessungsstrom	24 – 10		
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 4	07.312.9255.0	10


WKFN 4 D1/2/SL/35

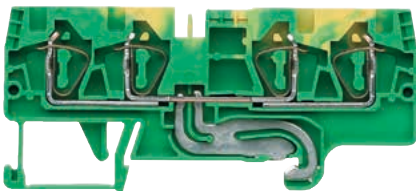
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten








Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 D1/2/SL/35	56.704.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 67 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	    		PTB 05 ATEX 1104 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 10		0,2 – 6 mm ²
Bemessungsstrom	24 – 10		
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 4 D1/2	07.312.9455.0	10

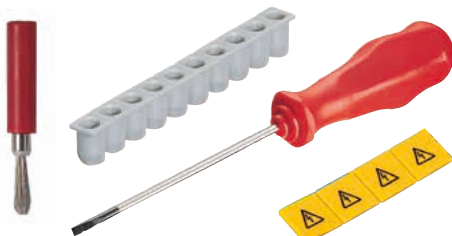
WKFN 4 D2/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 D2/2/SL/35	56.704.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	    		PTB 05 ATEX 1104 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 10		0,2 – 6 mm ²
Bemessungsstrom	24 – 10		
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10

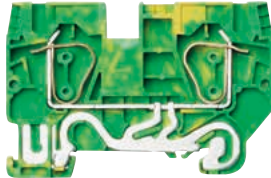
ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4...



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

WKFN 6 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 6 SL/35	56.706.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 66 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 10 mm ²		1,5 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8		24 – 8
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 6	07.313.0455.0	10

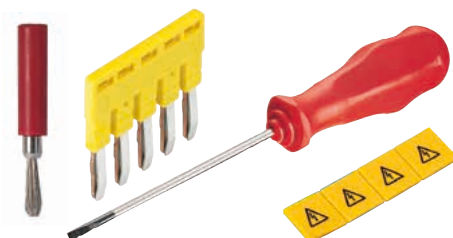
WKFN 6 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 6 D1/2/SL/35	56.706.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 90 mm / 45 mm		
Abisolierlänge	12 mm		
Zulassungen	PTB		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2 – 6 mm ²		0,2 – 6 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 10 mm ²		1,5 – 10 mm ²
Querschnitt, AWG	24 – 8		24 – 8
Bemessungsstrom	50 A		
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 6 D1/2	07.313.0655.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 6...




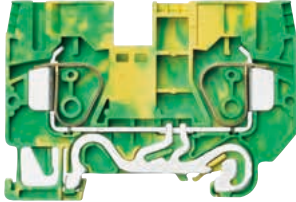
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert*	2-polig	IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0 10
	3-polig	IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0 10
	4-polig	IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0 10
	5-polig	IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0 10
	Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8 10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0 10	
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4	06.502.4100.0 5	




* Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung bis max 3,5 A zu beachten.

SCHUTZLEITERKLEMME MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKFN 10 SL/35

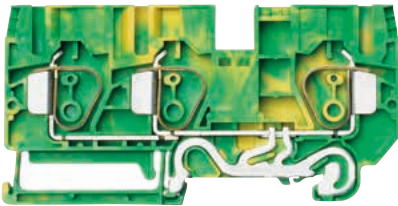
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten






Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 10 SL/35	56.710.9055.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 72 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,2 – 10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²		1,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 6		
Bemessungsstrom	16 – 6		
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 10/35	07.313.0855.0	10


WKFN 10 D1/2/SL/35

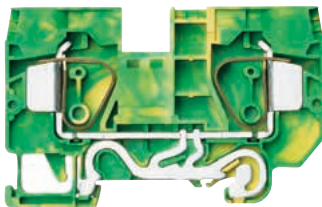
- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten






Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 10 D1/2/SL/35	56.710.9355.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 98 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 10 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,2 – 10 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 16 mm ²		1,5 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 6		
Bemessungsstrom	16 – 6		
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 10 D1/2	07.313.1055.0	10

WKFN 16 SL/35

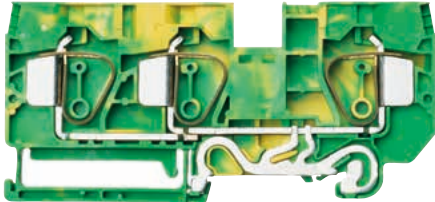
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 16 SL/35	56.716.9055.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 79 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB   		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²		EN 60 079-0/-7 0,2 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²		1,5 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG	16 – 4		
Bemessungsstrom	16 – 4		
Bemessungsspannung	1000 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 16	07.313.1255.0	10

WKFN 16 D1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e II (Ex) II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 16 D1/2/SL/35	56.716.9355.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 107 mm / 50 mm		
Abisolierlänge	16 mm		
Zulassungen	PTB		PTB 06 ATEX 1075 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,2 – 16 mm ²		0,2 – 16 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	1,5 – 25 mm ²		1,5 – 25 mm ²
Querschnitt, AWG		16 – 4	
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	1000 V		600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 16 D1/2	07.313.1455.0	10

WKF 35 SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 35 mm²
- Ex e II (Ex) II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKF 35 SL/35	56.735.9053.0	10
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	16 mm / 100 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	25 mm		
Zulassungen	ATEX		KEMA 03 ATEX 2057 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	2,5 – 35 mm ²		2,5 – 35 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5 – 35 mm ²		2,5 – 35 mm ²
Querschnitt, AWG		12 – 2	12 – 2
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		690 V
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 35 – 2	Z7.285.6227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 10 SL/... UND WKFN 16 SL/...




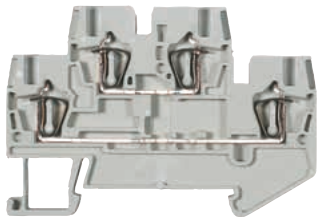
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1x5,5	06.502.4200.0	5
für WKFN 10 ...			
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKF 10 – 2	Z7.283.8227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
für WKFN 16 ...			
Verbindungsstecker, isoliert**	2-polig IVB WKF 16 – 2	Z7.284.4227.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10



** Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und EN 60079-7 ist eine Stromreduzierung für die WKFN 10/35 von 4 A/40 K bzw. 5 A/45 K zu berücksichtigen.

ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKf 1,5 E2/35

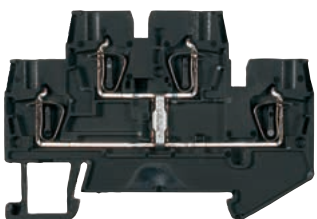
- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKf 1,5 E2/35	56.702.7653.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 E2	07.312.8853.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKf 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	5-polig IVB WKf 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig IVB WKf 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
	20-polig IVB WKf 1,5-20	Z7.268.2027.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 4/2	04.243.0953.0	100


WKf 1,5 E2/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten





Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKf 1,5 E2/VB/35	56.702.6953.1	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 E2	07.312.8853.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKf 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	5-polig IVB WKf 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	10-polig IVB WKf 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
	20-polig IVB WKf 1,5-20	Z7.268.2027.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 4/2	04.243.0953.0	100

WKf 1,5 E2/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Ex e II  II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKf 1,5 E2/SL/35	56.702.9253.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	4 mm / 68 mm / 47 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX  		KEMA 03 ATEX 2056 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,08 – 1,5 mm ²		0,14 – 1,5 mm ²
Querschnitt, AWG	26 – 14		26 – 14
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		2)
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E2	07.312.8753.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 E2	07.312.8853.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 1,5/1 WEISS	05.564.4253.0	10
	0,25 – 0,5 mm ² LEL 1,5/2 GRAU	05.564.4353.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen über 5 Klemmen	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 4/2	04.243.0953.0	100

¹⁾ Nennstrom bei Verwendung von Verbindungssteckern

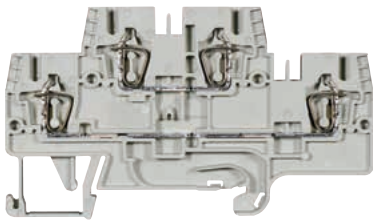
²⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangsklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.

ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



WKFN 2,5 E/35 WKFN 2,5 E/N/D/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E/35	56.703.7055.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E/N/D/35	56.703.7655.0	100

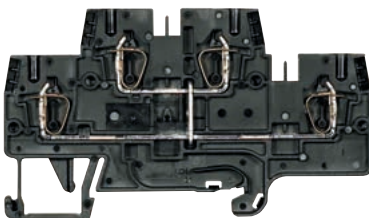
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–2,5 mm ²			0,2–2,5 mm ²
Querschnitt, AWG	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A	22–12	24–12	
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A	20/21,5 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V	300 V	440/275 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K ²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage			

WKFN 2,5 E/N/D/35

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten

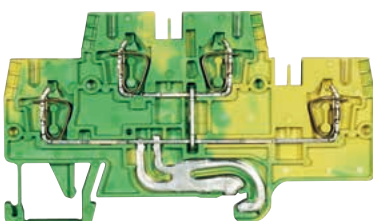


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 E/VB/35	56.703.6955.1	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–2,5 mm ²			0,2–2,5 mm ²
Querschnitt, AWG	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Bemessungsstrom	24 A	22–12	24–12	
Bemessungsspannung	500 V	20 A	24 A	20/21,5 A ¹⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV	600 V	600 V	440 V
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K			

WKFN 2,5 E/SL/35

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



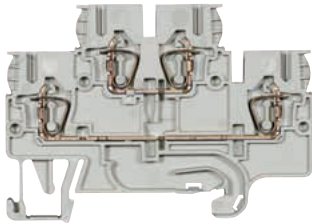
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8955.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13–2,5 mm ²			0,2–2,5 mm ²
Querschnitt, AWG	0,13–4 mm ²			0,13–4 mm ²
Bemessungsstrom		22–12	24–12	
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E-K

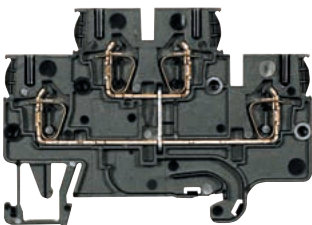
- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E-K	56.703.4755.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0 10

WKFN 2,5 EVB-K

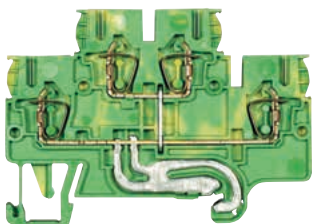
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 EVB-K	56.703.4855.1	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A		
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0 10

WKFN 2,5 ESL-K

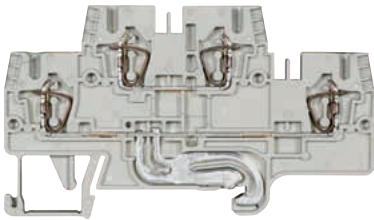
- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 ESL-K	56.703.4955.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 68 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau	APFN 2,5 E-K	07.313.5155.0 10

WKFN 2,5 E/D/SL/35 WKFN 2,5 E/N/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E/D/SL/35	56.703.7855.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 2,5 E/N/SL/35	56.703.7755.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig		EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12		
Bemessungsstrom		24 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung		500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung		6 kV		
Verschmutzungsgrad		3		

WKFN 2,5 E/D/SL/35

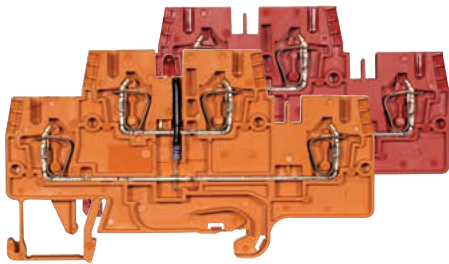
	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E/N/SL/35

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E...G

- Etagen-Funktionsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Funktionsklemme	rot WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.5	100
Etagen-Funktionsklemme	orange WKFN 2,5 E.../35	56.703.XX55.9	100

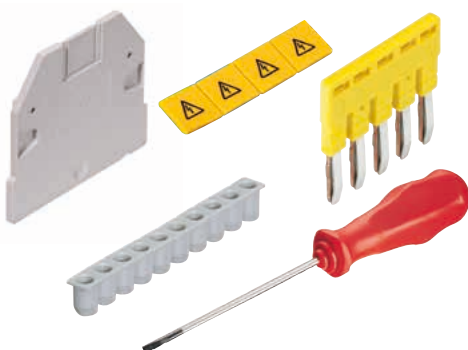
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig		EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12		

FUNKTIONSBEISPIELE FÜR FASIS WKFN 2,5 E...

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich.

56.703.7555.9 56.703.7555.5		56.703.8255.5		I = 1 A U = 1000 V	56.703.7455.9		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.703.7155.5 56.703.7155.9		56.703.7955.5		I = 1 A U = 1000 V	56.703.7255.5		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.703.8155.9		56.703.8355.5		I = 1 A U = 1000 V	56.703.7355.5		R = 680 kΩ P = 0,25 W U = 100-500 V


ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 E/...

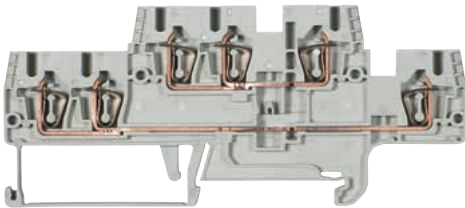


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau WFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKFN 2,5 – 2	10
	3-polig	IVB WKFN 2,5 – 3	10
	4-polig	IVB WKFN 2,5 – 4	10
	5-polig	IVB WKFN 2,5 – 5	10
	10-polig	IVB WKFN 2,5 – 10	20
	20-polig	IVB WKFN 2,5 – 20	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig	IVB WKFN-V	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 3-fach	BT 5/3	04.243.0755.0	100






DUO-ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKFN 2,5 E1/2/35 WKFN 2,5 E1/2/N/D/35

- Duo-Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Etagenklemme	grau	WKFN 2,5 E1/2/35	56.703.6055.0	50
Etagenklemme, kombiniert	grau	WKFN 2,5 E1/2/N/D/35	56.703.6355.0	50


ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	    			PTB 04 ATEX 1051 U

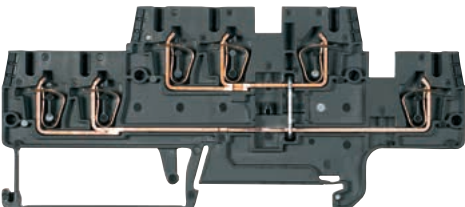
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²			0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A	20/21 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440/275 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung






¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K
²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage


WKFN 2,5 E1/2/VB/35

- Duo-Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Etagenklemme	schwarz	WKFN 2,5 E1/2/VB/35	56.703.5955.1	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	    			PTB 04 ATEX 1051 U


TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²			0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A	20/21 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

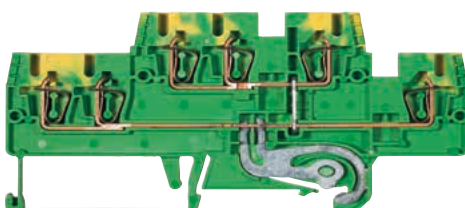
Bemerkung

¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K






ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Trennwand	grau	TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10


WKFN 2,5 E1/2/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



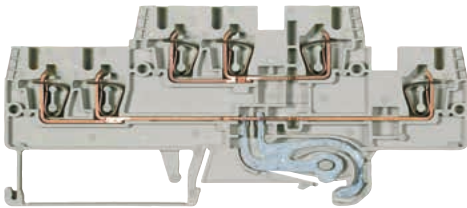
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb	WKFN 2,5 E1/2/SL/35	56.703.6255.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen	    			PTB 04 ATEX 1051 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²			0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35 WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35

- Duo-Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert	grau	WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35	56.703.6155.0
Etagenklemme, kombiniert	grau	WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35	56.703.6455.0

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	22 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 2,5 E1/2/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E1/2/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E1/2/N/D/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau

WKFN 2,5 E1/2/N/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E1/2/VB/35 Klemmenfarbe: schwarz

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	schwarz
untere „Etage“	vert. gebrückt	schwarz

WKFN 2,5 E1/2/SL/35 Klemmenfarbe: grün/gelb

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb
untere „Etage“	vert. gebrückt	grün/gelb


ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 E1/2/...

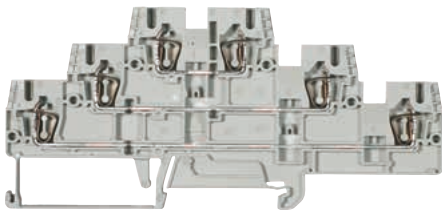






ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100
Prüfadapter, modular	PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKFN 2,5 E3/35

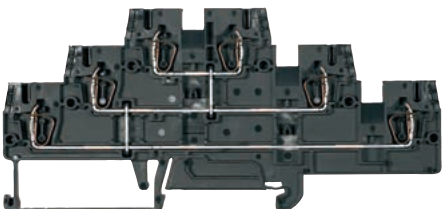
- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E3/35	56.703.3055.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	   		PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	20 A	19/20 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440/275 V ²⁾
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K ²⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage		


WKFN 2,5 E3/VB/35

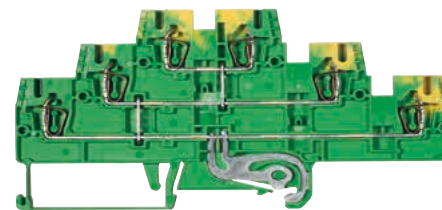
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten







Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 2,5 E3/VB/35	56.703.2955.1	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	   		PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20/21 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		440 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K		

WKFN 2,5 E3/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



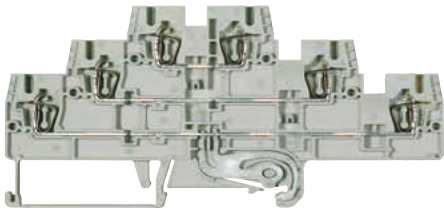
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E/SL/35	56.703.8855.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen	   		PTB 04 ATEX 1051 U
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		0,2 – 2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		0,13 – 4 mm ²
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom			
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ETAGEN-/MOTORANSCHLUSSKLEMME MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35

WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35	56.703.3355.0	50
Etagenklemme	grau WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35	56.703.3255.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 123 mm / 59 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	20 A	24 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKFN 2,5 E3/N/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
mittlere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 2,5 E3/D/D/SL/35 Klemmenfarbe: grau

	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau
mittlere „Etage“	Durchgang	grau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKF 4 3D/SL

- Motoranschlussklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Motoranschlussklemme	grau WKF 4 3D/SL	56.704.8453.0	50

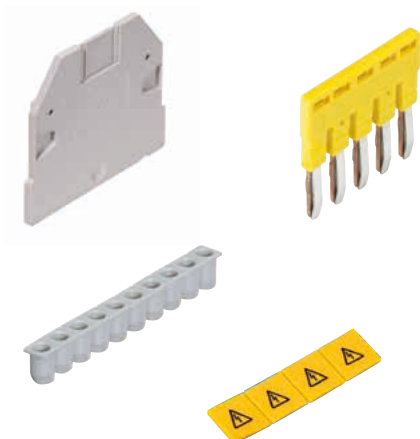
Allgemeine Daten

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 100 mm / 84 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

Technische Daten

	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig	EN 60947-7-1/DIN VDE 0611 T1		
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		28 – 10	28 – 10
Bemessungsstrom	28 A	30 A	30 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 E3/...




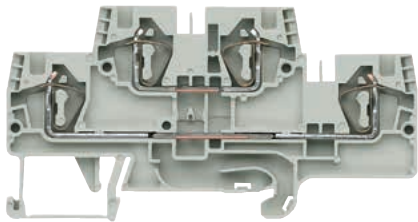
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E3	07.312.7555.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E3	07.312.7655.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Vertikal-Verbindungsstecker	1-polig IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS


WKFN 4 E/35


WKFN 4 E/N/D/35

- Etagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKFN 4 E/35	56.704.7055.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 4 E/N/D/35	56.704.7655.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			PTB 05 ATEX 1104 U

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²			0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 10	24 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	27/29 A ¹⁾²⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	440/352 V ³⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			


Bemerkung

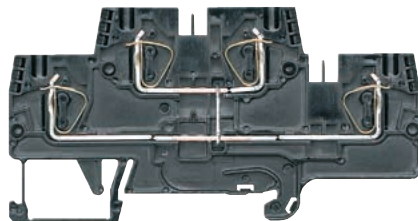
- ¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K
²⁾ Bei Verwendung von Querbrücken nach EN 60079-0 und -7 ist eine Stromreduzierung von 2 A bei 45 K zu berücksichtigen.
³⁾ Bei Verwendung von Verbindungssteckern in der oberen Etage

WKFN 4 E/N/D/35 Klemmenfarbe: grau


	Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Durchgang	grau


WKFN 4 E/VB/35

- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WKFN 4 E/VB/35	56.704.6955.1	100


ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			PTB 05 ATEX 1104 U

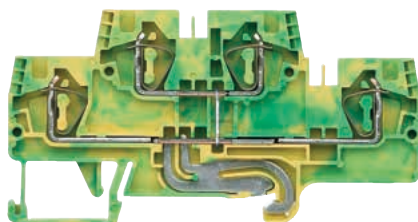
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²			0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 10	24 – 10	
Bemessungsstrom	32 A	30 A	32 A	30/31 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	600 V	300 V	440 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung


- ¹⁾ 1. Wert bei 40 K / 2. Wert bei 45 K


WKFN 4 E/SL/35

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²
- Ex e I/II  II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 4 E SL/35	56.704.9255.0	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			PTB 05 ATEX 1104 U

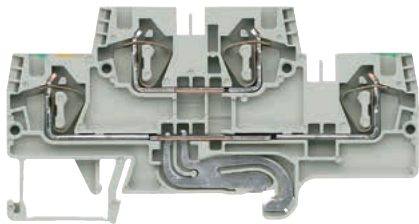
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²			0,13 – 4 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²			0,2 – 6 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 10	24 – 10	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	500 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ETAGENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



WKFN 4 E/D/SL/35 WKFN 4 E/N/SL/35

- Etagenklemme, kombiniert, mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



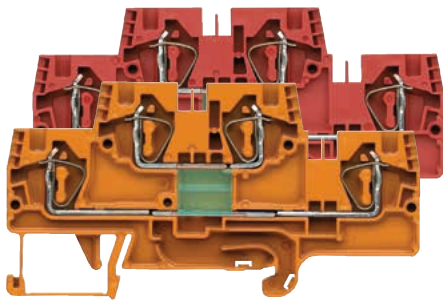
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 4 E/D/SL/35	56.704.7855.0	100
Etagenklemme, kombiniert	grau WKFN 4 E/N/SL/35	56.704.7755.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig		EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 10		
Bemessungsstrom		32 A	30 A	32 A
Bemessungsspannung		500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung		6 kV		
Verschmutzungsgrad		3		

WKFN 4 E/D/SL/35			WKFN 4 E/N/SL/35		
	Funktion	Farbkennung		Funktion	Farbkennung
obere „Etage“	Durchgang	grau	obere „Etage“	Durchgang	blau
untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb	untere „Etage“	Schutzleiter	grün/gelb

WKFN 4 E /35...

- Etagen-Funktionsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Funktionsklemme	rot WKFN 4 E /35...	56.704.XX55.5	100
Etagen-Funktionsklemme	orange WKFN 4 E /35...	56.704.XX55.9	100

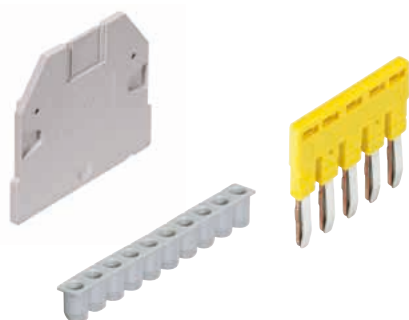
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 90 mm / 48 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrähtig		EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig		0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 10		

FUNKTIONSBEISPIELE FÜR FASIS WKFN 4 E/...

Die Etagenklemme ist als Funktionsklemme für unterschiedlichste Schaltungsaufgaben auf Anfrage erhältlich.

56.704.7555.9 56.704.7555.5		56.704.8255.5		I = 1 A U = 1000 V	56.704.7455.9 LED rot		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.704.7155.5 56.704.7155.9		56.704.7955.5		I = 1 A U = 1000 V	56.704.7255.5 LED rot		R = 4,7 kΩ P = 0,5 W U = 24 V DC
56.704.8055.9		56.704.8355.5		I = 1 A U = 1000 V	56.704.7355.5		R = 680 kΩ P = 0,25 W U = 100-500 V

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 E/...

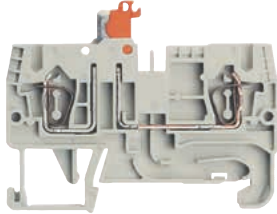


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 E...	07.312.9655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 E...	07.312.9755.0	10
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0
	3-polig	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0
	4-polig	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0
	5-polig	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0
	6-polig	IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0
	7-polig	IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0
	8-polig	IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0
	9-polig	IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0
	10-polig	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0
	Vertikal-Verbindungsstecker, isoliert	1-polig	IVB WKF-V
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0

MESSER-TRENNKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 2,5 TKM/35

- Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM/35	56.703.5355.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 TKM 1/2/35

- Duo-Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM 1/2/35	56.703.5455.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

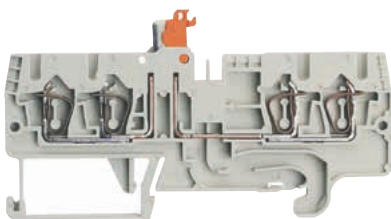
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

WKFN 2,5 TKM 2/2/35

- Duo-Messer-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM 2/2/35	56.703.5555.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,14 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A
Bemessungsspannung	630 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	300 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR

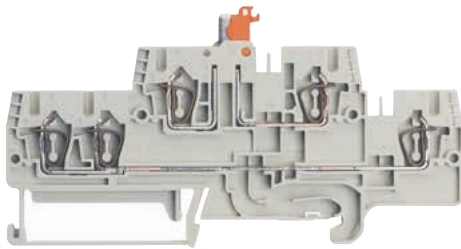
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10

ETAGEN-TRENNKLEMME MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



WKFN 2,5 TKM E1/35

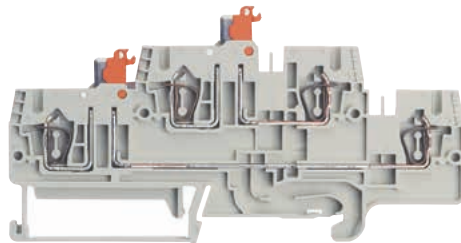
- Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM E1/35	56.703.6555.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	20 A	19 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

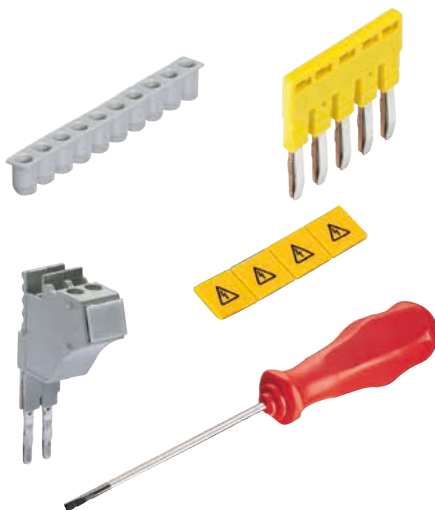
WKFN 2,5 TKM E2/35

- Etagen-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Trennklemme	grau WKFN 2,5 TKM E2/35	56.703.6655.0	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 107 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	19 A	19 A	19 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E1/2	07.312.7755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E1/2	07.312.7855.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5 TKM...

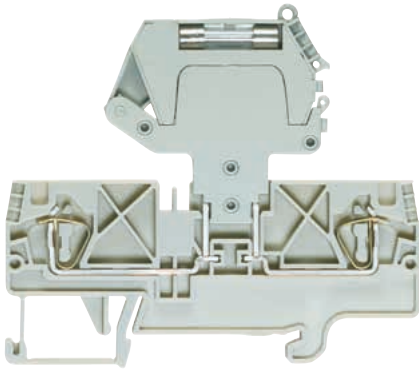


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKFN 2,5 – 2	Z7.280.6227.0 10
	3-polig	IVB WKFN 2,5 – 3	Z7.280.6327.0 10
	4-polig	IVB WKFN 2,5 – 4	Z7.280.6427.0 10
	5-polig	IVB WKFN 2,5 – 5	Z7.280.6527.0 10
	6-polig	IVB WKFN 2,5 – 6	Z7.280.6627.0 10
	7-polig	IVB WKFN 2,5 – 7	Z7.280.6727.0 20
	8-polig	IVB WKFN 2,5 – 8	Z7.280.6827.0 20
	9-polig	IVB WKFN 2,5 – 9	Z7.280.6927.0 20
	10-polig	IVB WKFN 2,5 – 10	Z7.280.7027.0 20
	20-polig	IVB WKFN 2,5 – 20	Z7.280.8027.0 20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0 100
	0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0 100
	0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0 100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

SICHERUNGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4 TKG MIT THSI 5 X 20

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungstrennhebel	THSI 5x20	Z1.298.1053.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 12–24 V ²⁾	THSI 5x20 LED24	Z1.298.1153.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 24–60 V ²⁾	THSI 5x20 LED60	Z1.298.1253.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 110–250 V ²⁾	THSI 5x20 GL250	Z1.298.1353.0	10

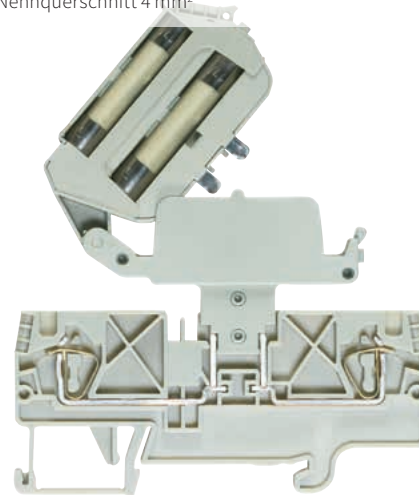
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrähtig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–10	22–10
Bemessungsstrom	1)	1)	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 TKG MIT THSI 6,3 X 32

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungstrennhebel	THSI 6,3x32	Z1.298.1653.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 12–24 V ²⁾	THSI 6,3x32 LED24	Z1.298.1753.0	10
Sicherungstrennhebel mit LED 24–60 V ²⁾	THSI 6,3x32 LED60	Z1.298.1853.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 110–250 V ²⁾	THSI 6,3x32 GL250	Z1.298.1953.0	10
Sicherungstrennhebel mit GL 500 V ²⁾	THSI 6,3x32 GL500	Z1.298.2053.0	10

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrähtig	0,13–4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24–10	22–10
Bemessungsstrom	1)	1)	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm	grau ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

INFO UND ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 TKG MIT THSI...

¹⁾ Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.
²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Sicherung und Leuchtanzeige bestimmt.
 Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.
 Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstroms entsprechend zu berücksichtigen.
 Kennmelder (24 V): Leuchtfarbe rot
 Stromaufnahme: 10,3 mA
 Kennmelder (220 V): Leuchtfarbe rot
 Stromaufnahme: 0,3 mA

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

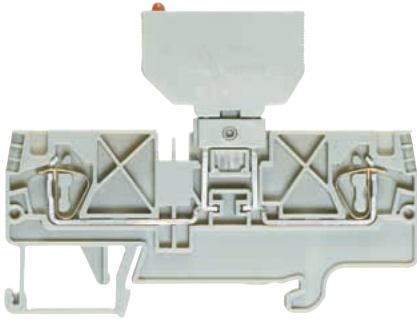
Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
THSI 5x20	250V	1,6W	1,6W	4,0W	2,5W
THSI 6,3x32	500V	2,5W	1,6W	4,0W	2,5W

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
für WKFN 4 TKG mit THSI 5x20	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13–0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
	0,25–0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0
	0,75–1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

Für WKFN 4 TKG mit THSI 6,3x32 und Zwischenplatte müssen Verbindungsstecker IVB WKF 2,5-x verwendet werden.

WKFN 4 TKG MIT SIST

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Sicherungshalter für Sicherung 5 x 20	Si ST	Z1.299.4055.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (24V) ²⁾	Si ST LED	Z1.299.4155.0	10
Sicherungshalter mit Kennmelder (220V) ²⁾	Si ST GL	Z1.299.4255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

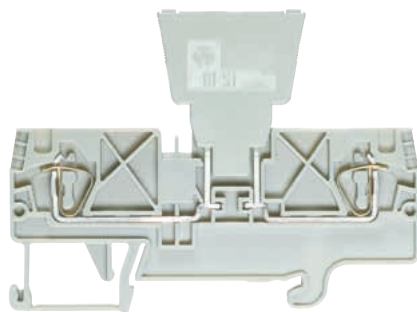
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	1)	1)	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 TKG MIT DIST

- Trenn-Grundklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trenn-Grundklemme	grau WKFN 4 TKG/35	56.704.4055.0	100
Diodenstecker – unbestückt	J _{max} = 10 A ¹⁾ DIST ...	Z1.299.3055.0	10
Diodenstecker – Diode	J _{max} = 1 A ¹⁾ DIST-1 N 4007-1 ³⁾	Z1.299.3155.0	10
Diodenstecker – Diode	J _{max} = 1 A ¹⁾ DIST-1 N 4007-2 ⁴⁾	Z1.299.3355.0	10
Diodenstecker mit Brücke	J _{max} = 10 A ¹⁾ DIST-D	Z1.299.3255.0	10

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 38 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-3		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 10	22 – 10
Bemessungsstrom	1)	1)	10 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V ²⁾	600 V ²⁾	300 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

INFO UND ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 TKG MIT SIST UND DIST

¹⁾ Der Strom wird durch die eingesetzten Sicherungen oder Bauteile bestimmt.

²⁾ Der Spannungsbereich wird durch die eingebaute Sicherung und Leuchtanzeige bestimmt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse zu prüfen.

Höhere Umgebungstemperaturen stellen für die Sicherungseinsätze eine zusätzliche Belastung dar, bei diesen Anwendungen ist daher die Reduzierung des Bemessungsstromes entsprechend zu berücksichtigen.

Kennmelder (24 V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 10,3 mA

Kennmelder (220 V): Leuchtfarbe rot
Stromaufnahme: 0,3 mA

^{3)/4)} Periodische Spitzenspannung 1000 V
Polung der Diode: Anode Katode³⁾
Anode⁴⁾

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die angegebene maximale Verlustleistung nicht überschritten wird. Maximale Verlustleistung bei 23°C Umgebungstemperatur (gem. DIN EN 60947-7-3)

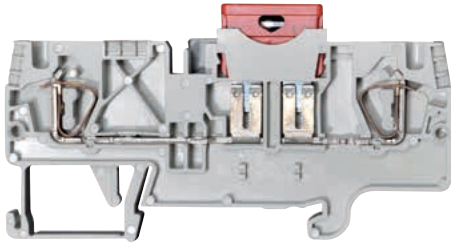
Typ	Bemessungsspannung	Überlastschutz		ausschließlicher Kurzschlusschutz	
		Einzelanordnung	Verbundanordnung	Einzelanordnung	Verbundanordnung
SIST	250 V	1,6 W	1,6 W	2,5 W	1,6 W

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4-polig IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5-polig IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6-polig IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7-polig IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8-polig IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9-polig IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10-polig IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
	Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
0,25 – 0,5 mm ² LEL 4/2 GRAU		05.561.8653.0	100
0,75 – 1,0 mm ² LEL 4/3 SCHWARZ		05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
Prüfadapter, modular	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

SICHERUNGSKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKFN 4 FSI

- Sicherungsklemme für Kfz-Sicherungen für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme	grau WKFN 4 FSI	56.704.4155.0	100

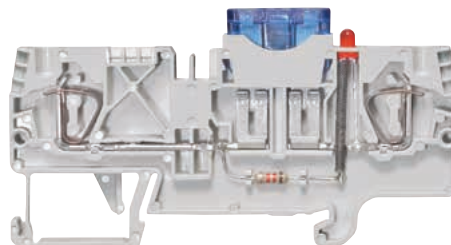
ALLGEMEINE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	*		
Bemessungsspannung	800 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm für TCP	grau ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

WKFN 4 FSI

- Sicherungsklemme mit Kennmelder für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Sicherungsklemme	grau WKFN 4 FSI LED12	56.704.4255.0	100
Sicherungsklemme	grau WKFN 4 FSI LED24	56.704.5355.0	100

ALLGEMEINE DATEN	
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	6 mm / 82 mm / 39 mm
Abisolierlänge	12 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 6 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	*		
Bemessungsspannung	800 V		
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com		

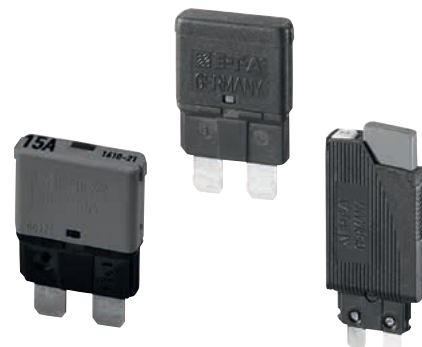
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 4 D2/2	07.312.9055.0	10
Zwischenplatte, 4 mm für TCP	grau ZP/WKFN 4 TKG	07.313.1655.0	10
Trennwand	grau TWFN 4 D2/2	07.312.9155.0	10

SICHERUNGSELEMENTE

Die Sicherungsklemme vom Typ WKFN 4 FSI .. nimmt als Sicherungselement Flachsicherungen nach ISO 8820 (DIN 72581-3) auf.

Sicherungselemente sind nicht im Wieland Electric Lieferprogramm!

Wir empfehlen bei Bedarf:



Bezeichnung	Farbe	
KFZ-Flachsicherung, DC 32 V	schwarz	1 A
Elektrotech. Fachhandel	grau	2 A
KFZ-Zubehörmarkt	violett	3 A
	rosa	4 A
	beige	5 A
	braun	7,5 A
	rot	10 A
	blau	15 A
	gelb	20 A

Thermischer Sicherungsautomat, DC 32 V	
ETA*, Typ 1610-21 oder	5 A
ETA*, Typ 1610-H2 mit Handauslöser	6 A
	10 A
	15 A
	20 A

Thermischer Schutzschalter, AC 250 V; DC 65 V	
ETA*, Typ 1180 ..	0,1 A
	0,2 A
	0,5 A
	1 A
	2 A
	3 A
	4 A
	6 A
	8 A
	10 A

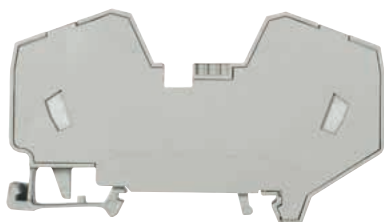
* E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH, www.e-t-a.de

EINSPEISEKLEMME



WKF 16/35 PV/WKFN

- Einspeiseklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- Ex e I/II II 2GD IM2
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	grau WKF 16/35 PV/WKFN	56.716.0353.0	20

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 48 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	ATEX KEMA 01 ATEX 2087 U

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-3			EN 60 079-0/-7
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4 – 16 mm ²			4 – 16 mm ²
Querschnitt, AWG		24 – 4	12 – 4	4 – 16 mm ²
Bemessungsstrom	76 A	75 A	78 A	64 A ¹⁾
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung ¹⁾ Typenspezifische Abgangsströme auf Anfrage

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 1,0x5,5	06.502.4200.0	5

Potenzial- verteilung	einseitig		beidseitig	
Brückung	einseitig		beidseitig	
IVB WKF 4...	einfach	doppelt	einfach	doppelt
I _{max}	64	76	76	76
I _{N Klemme}	32	32	32	32

$$I_{\max} = \sum I_n \leq \sum I_{N \text{ Klemme}}$$

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 4 FSI...



Zubehör	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert, für	2 Klemmen	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0	10
	3 Klemmen	IVB WKF 4-3	Z7.261.1327.0	10
	4 Klemmen	IVB WKF 4-4	Z7.261.1427.0	10
	5 Klemmen	IVB WKF 4-5	Z7.261.1527.0	10
	6 Klemmen	IVB WKF 4-6	Z7.261.1627.0	10
	7 Klemmen	IVB WKF 4-7	Z7.261.1727.0	20
	8 Klemmen	IVB WKF 4-8	Z7.261.1827.0	20
	9 Klemmen	IVB WKF 4-9	Z7.261.1927.0	20
	10 Klemmen	IVB WKF 4-10	Z7.261.2027.0	20
	Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0
0,25 – 0,5 mm ²		LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
0,75 – 1,0 mm ²		LEL 4/1 SCHWARZ	05.561.8753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10	
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5	
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10	



FASIS CON

REIHENKLEMMEN MIT STECKANSCHLUSS

DAS SYSTEM

- Bemessungsstrom bis 32 A
- Anschlussquerschnitt 4 mm²
- Baubreite 5 mm

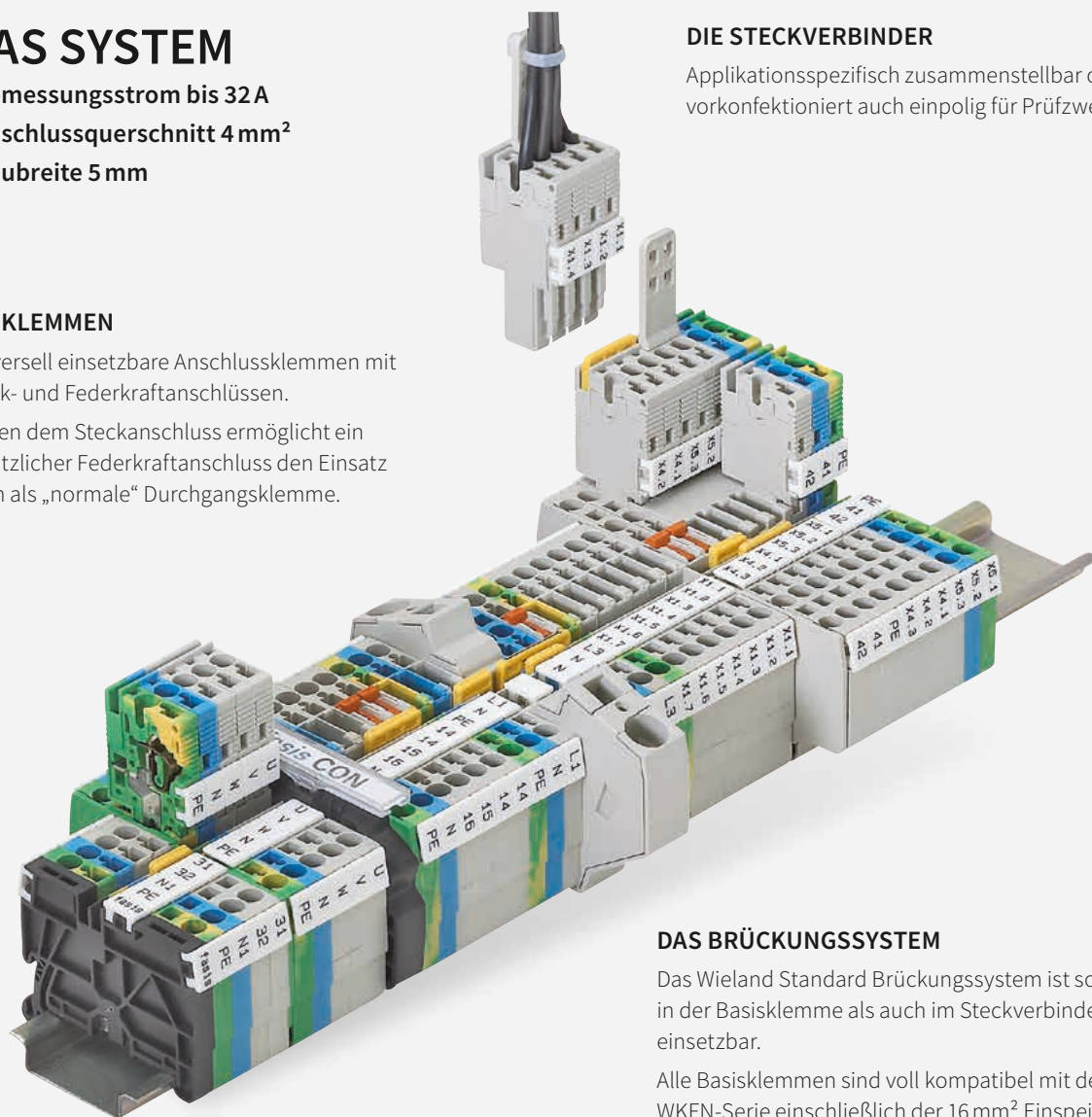
DIE KLEMMEN

Universell einsetzbare Anschlussklemmen mit Steck- und Federkraftanschlüssen.

Neben dem Steckanschluss ermöglicht ein zusätzlicher Federkraftanschluss den Einsatz auch als „normale“ Durchgangsklemme.

DIE STECKVERBINDER

Applikationsspezifisch zusammenstellbar oder vorkonfektioniert auch einpolig für Prüfzwecke.



DAS MARKIERUNGSSYSTEM

Alle Klemmstellen übersichtlich mit dem Wieland Standardmarkierungssystem beschriftbar.

INTEGRIERTE SICHERHEIT

Berührschutz aller Komponenten, auch in ungestecktem Zustand, IP 20 in gestecktem Zustand.

Alle Steckverbinder verfügen über eine fest eingebrachte Verriegelung und Kodiermöglichkeit – kein weiteres Zubehör erforderlich.

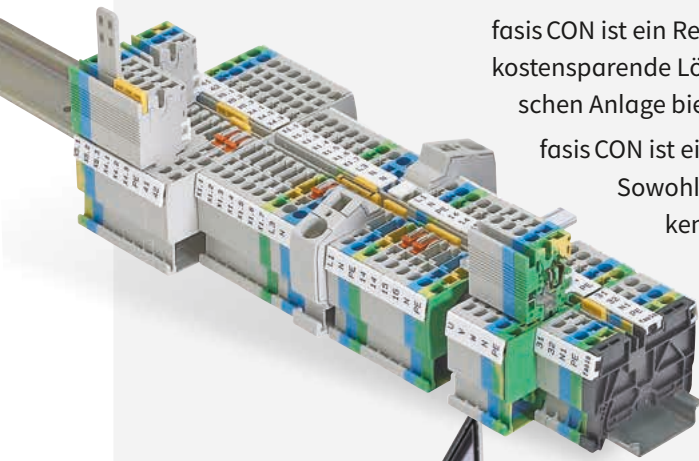
DAS BRÜCKUNGSSYSTEM

Das Wieland Standard Brückungssystem ist sowohl in der Basisklemme als auch im Steckverbinder einsetzbar.

Alle Basisklemmen sind voll kompatibel mit der WKFN-Serie einschließlich der 16 mm² Einspeiseklemme.

Durch den integrierten Brückungskanal des Buchsensteckers ist eine bleibende Polverbindung auch bei abgezogenem Steckverbinder möglich.



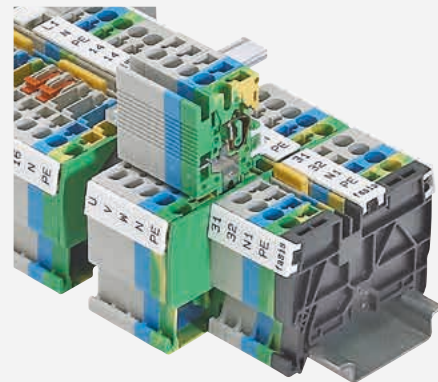


fasis CON ist ein Reihenklemmensystem mit steckbarem Abgang, das modulare, kostensparende Lösungen mit Vorteilen in allen Phasen der Lebenszeit einer elektrischen Anlage bietet.

fasis CON ist ein voll kompatibler Teil des bewährten fasis WKFN-Systems. Sowohl Klemme als auch Steckverbinder besitzen beide die leistungsstarken Features von fasis WKFN.

fasis CON besteht aus Durchgangs- und PE-Reihenklemmen mit unterschiedlicher Anzahl von Leiteranschlüssen und steckbaren Abgängen für die fasis con Buchsenstecker.

fasis CON ist eine kosteneffiziente, leistungsstarke und steckbare Lösung mit System.

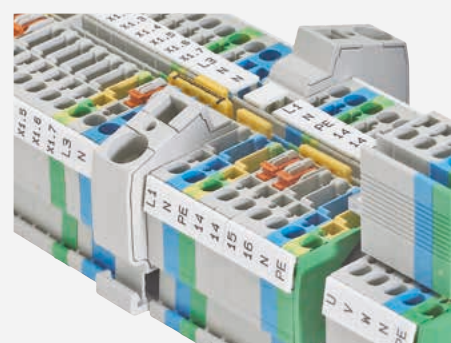
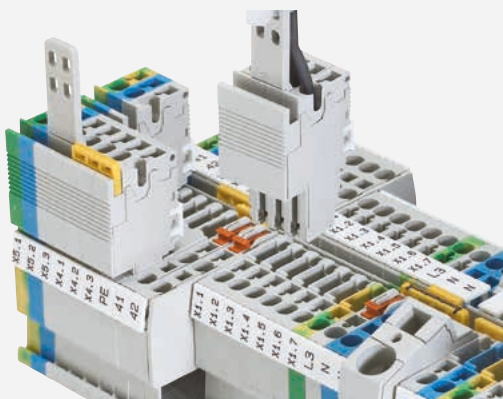


KOSTENEFFIZIENT

- Kostenoptimierte Montage- und Wartungszeiten
- Wenige Bauteile
- Individuell zusammenstellbar
- Vorkonfektionierte Baugruppen

LEISTUNGSSTARK

- Anschlussvermögen bis 4 mm²
- Bemessungsstrom bis 32A*
- Bemessungsspannung 500V
- Baubreite nur 5 mm



STECKBAR

- Komplexe Anlagen schnell und kosteneffizient steckbar in Betrieb nehmen
- Funktionseinheiten einfach prüfen
- Baugruppen im Fehlerfall schnell austauschen
- Systeme steckbar erweitern

MIT SYSTEM

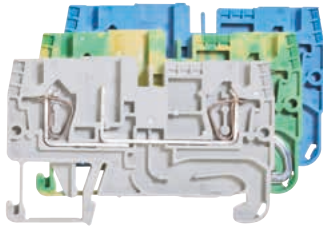
- Einheitliches Zubehör
- Kodierung gegen Fehlstecken
- Alle Komponenten brückbar
- Umfangreiche und übersichtliche Markierungsmöglichkeit
- Kombinierbar mit fasis WKFN

* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem Online-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

REIHENKLEMMEN MIT STECKANSCHLUSS

WKFN 2,5 F/P/F

- Reihenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



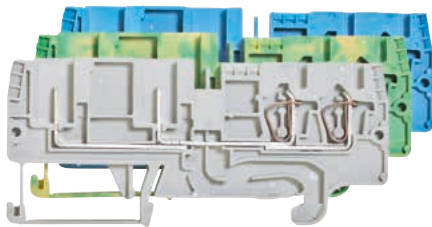
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme F/P/F	grau WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.0	100
Durchgangsklemme F/P/F	blau WKFN 2,5 F/P/F	56.703.2355.6	100
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 F/P/F-SL	56.703.2455.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 39 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A	
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Abschlussplatte	blau APFN 2,5 D1/2 BLAU	07.312.6955.6	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

WKFN 2,5 2P/2F

- Reihenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



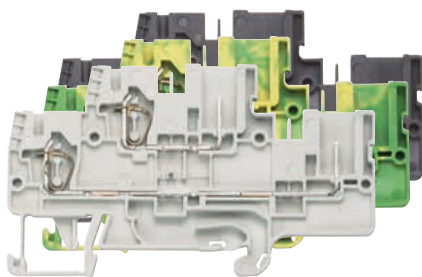
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme 2P/2F	grau WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.0	100
Durchgangsklemme 2P/2F	blau WKFN 2,5 2P/2F	56.703.2155.6	100
Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 2P/2F-SL	56.703.2255.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 85 mm / 39 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A	
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0055.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 TKM D2/2	07.313.0155.0	10

WKFN 2,5 E/././..

- Etagenklemmen mit Steckanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme E/F/P	grau WKFN 2,5 E/F/P	56.703.3455.0	100
Etagenklemme, vert. verbunden	schwarz WKFN 2,5 E/VB/F/P	56.703.3555.1	100
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WKFN 2,5 E/F/P/SL	56.703.3655.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 49 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	22 A*	20 A	20 A	
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
Bemerkung	* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter https://eshop.wieland-electric.com			

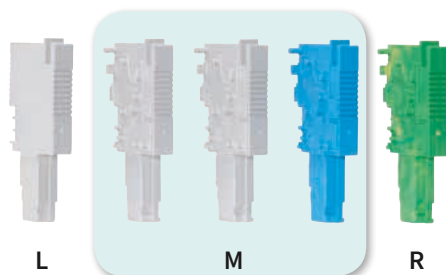
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10

BUCHSENSTECKER



WBF 2,5/..../.

- Buchsenstecker für Reihenklemmen mit Steckanschluss



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Buchsenstecker LINKS			
	grau WBF 2,5 1/L/GR	Z1.110.8955.0	50
	blau WBF 2,5 1/L/BL	Z1.110.8955.6	50
	grün/gelb WBF 2,5 1/L/SL	Z1.110.8955.7	50
Buchsenstecker MITTE			
	grau WBF 2,5 1/M/GR	Z1.110.8855.0	50
	blau WBF 2,5 1/M/BL	Z1.110.8855.6	50
	grün/gelb WBF 2,5 1/M/SL	Z1.110.8855.7	50
Buchsenstecker RECHTS			
	grau WBF 2,5 1/R/GR	Z1.110.9055.0	50
	blau WBF 2,5 1/R/BL	Z1.110.9055.6	50
	grün/gelb WBF 2,5 1/R/SL	Z1.110.9055.7	50
Buchsenstecker vorkonfektioniert, grau			
	1-polig WBF 2,5-1	59.903.0155.0	50
	2-polig WBF 2,5-2	59.903.0255.0	50
	3-polig WBF 2,5-3	59.903.0355.0	50
	4-polig WBF 2,5-4	59.903.0455.0	50
	5-polig WBF 2,5-5	59.903.0555.0	50
	6-polig WBF 2,5-6	59.903.0655.0	25
	7-polig WBF 2,5-7	59.903.0755.0	25
	8-polig WBF 2,5-8	59.903.0855.0	25
	9-polig WBF 2,5-9	59.903.0955.0	25
	10-polig WBF 2,5-10	59.903.1055.0	25

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1/-2		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	32 A*	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	500 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

Bemerkung

* Deratingkurve beachten, erhältlich in unserem e-Katalog unter <https://eshop.wieland-electric.com>

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Zugentlastung	Z-WBF	05.567.9155.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Schraubendreher, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKFN 2,5...

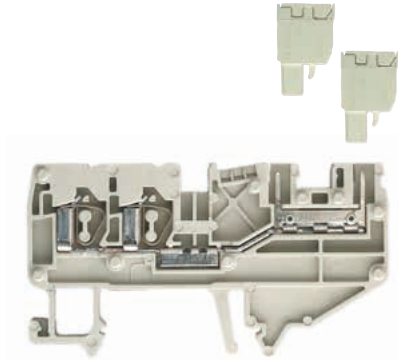


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert, für	2 Klemmen IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	3 Klemmen IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	4 Klemmen IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	5 Klemmen IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	6 Klemmen IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	7 Klemmen IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	8 Klemmen IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	9 Klemmen IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	10 Klemmen IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	20 Klemmen IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Klemmen	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
Prüfadapter, modular	PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10

REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS UND STECKBAREM ABGANG

WKF 2,5 D2/8113/35

- Duo-Durchgangsklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



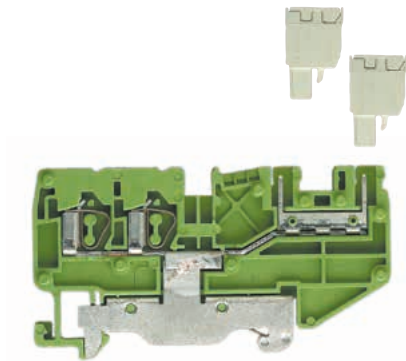
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Duo-Durchgangsklemme	grau	WKF 2,5 D2/8113/35	56.703.2053.0	100
Duo-Durchgangsklemme	blau	WKF 2,5 D2/8113/35 BLAU	56.703.2053.6	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	16 A	15 A	15 A	
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Abschlussplatte	blau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.6	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10	

WKF 2,5 D2/8113/SL/35

- Duo-Schutzleiterklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



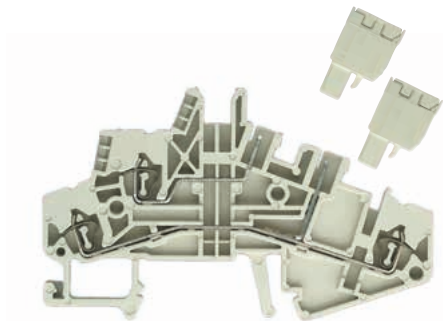
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Duo-Schutzleiterklemme	grün/gelb	WKF 2,5 D2/8113 SL/35	56.703.9253.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 76 mm / 42 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	16 A	300 V	300 V	
Bemessungsspannung	250 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	APF 2,5/D2/8113	07.312.4153.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 2,5/4 GELB	04.343.6053.8	10	

WKF 1,5 E/8113/35

- Etagenklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Etagenklemme	grau	WKF 1,5 E/8113/35	56.702.2053.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN		IEC	UL	CSA
		EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12	
Bemessungsstrom	16 A			
Bemessungsspannung	250 V			
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau	APF 1,5/E/8113	07.312.4753.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0	100
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10	

WKF 1,5 E/35

- Etagenklemme für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²

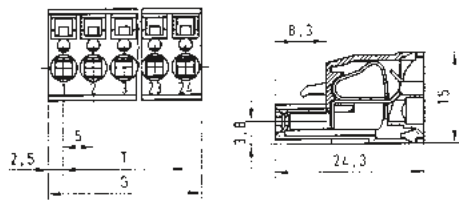


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WKF 1,5 E/35	56.702.7053.0	100
Allgemeine Daten			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 83 mm / 51 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		30 – 14	30 – 14
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	400 V	300 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 1,5 E	07.312.3553.0	10
Trennwand	grau TWF 1,5 E	07.312.3653.0	10
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0 100
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0 100
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0 100
Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Kl.	ADF 1,5/4 GELB	04.343.8353.8	10

WIECON STECKVERBINDER

TYP 8113 BFK

- System – Federkraft/Zugfeder
- Rastermaß 5 mm 2,5 mm²
- Zubehör: Kodierstück 05.561.9153.0
- Bemessungsspannungen: VDE 0110/01.89
250 V/4 kV/3 – Überspannungskategorie III
400 V/4 kV/2 – Überspannungskategorie II
1000 V/4 kV/1 – Überspannungskategorie I



G	T	Pole	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	VPE
Rastermaß 5 mm					
			ohne Beschriftung	mit Beschriftung	
10,00	5,00	2	25.920.3253.0	25.920.0253.0	100
15,00	10,00	3	25.920.3353.0	25.920.0353.0	100
20,00	15,00	4	25.920.3453.0	25.920.0453.0	50
25,00	20,00	5	25.920.3553.0	25.920.0553.0	50
30,00	25,00	6	25.920.3653.0	25.920.0653.0	50
35,00	30,00	7	25.920.3753.0	25.920.0753.0	50
40,00	35,00	8	25.920.3853.0	25.920.0853.0	50
45,00	40,00	9	25.920.3953.0	25.920.0953.0	50
50,00	45,00	10	25.920.4053.0	25.920.1053.0	50
55,00	50,00	11	25.920.4153.0	25.920.1153.0	50
60,00	55,00	12	25.920.4253.0	25.920.1253.0	50
65,00	60,00	13	25.920.4353.0	25.920.1353.0	50
70,00	65,00	14	25.920.4453.0	25.920.1453.0	50
75,00	70,00	15	25.920.4553.0	25.920.1553.0	50
80,00	75,00	16	25.920.4653.0	25.920.1653.0	50

17- bis 24-polig auf Anfrage

ALLGEMEINE DATEN

Abisolierlänge 9 mm
Zulassungen

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom	12 A	12 A	12 A
Bemessungsspannung		300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

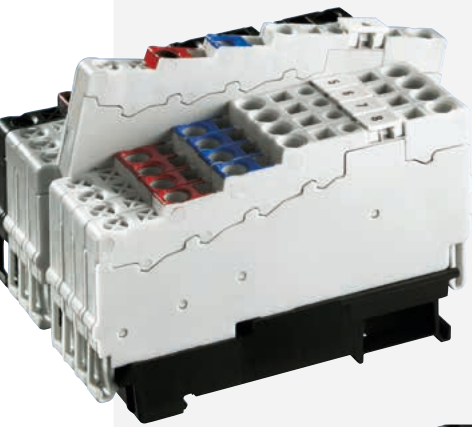
ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5 D... UND WKF 1,5 E...



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0 10
	3-polig	IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0 10
	4-polig	IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0 10
	5-polig	IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0 10
	6-polig	IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0 10
	7-polig	IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0 20
	8-polig	IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0 20
	9-polig	IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0 20
	10-polig	IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0 20
	20-polig	IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0 20
Stift-Abdeckung mit Warnzeichen über 4 Pole	AD 8113/4 GELB	04.343.6853.8	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Kodierstück (-Ast)		05.561.0053.0	100



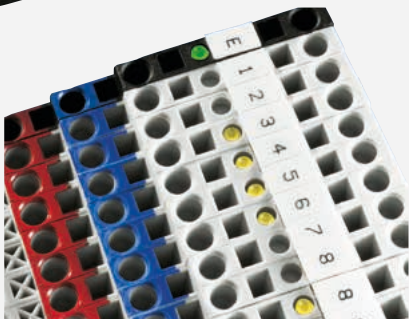
INITIATOREN- UND AKTOREN- KLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS



Für die Verdrahtung von Maschinen- und Anlagensteuerung werden praxisgerechte Lösungen bevorzugt, die vor allem wirtschaftlich und zuverlässig sind und somit zu Betriebs- und Funktionssicherheit der Anlage beitragen.

fasis KOI wurde entwickelt, um die Vielzahl von Initiatoren und Aktoren an zentrale und dezentrale Steuerungen anzuschließen. Die Initiatoren und Aktorenklemmen vom Typ WKF 1,5 KOI sind speziell für die Anforderungen im Maschinen- und Anlagenbau konzipiert. Sie erleichtern die Verdrahtung durch übersichtlich angeordnete Klemmstellen und leicht zugängliche wie bedienbare Zugfedertechnik.

fasis KOI ist ein kompaktes und rationelles Verdrahtungssystem für Anschluss, Potenzialverteilung und Signalübertragung von Initiatoren und Aktoren.

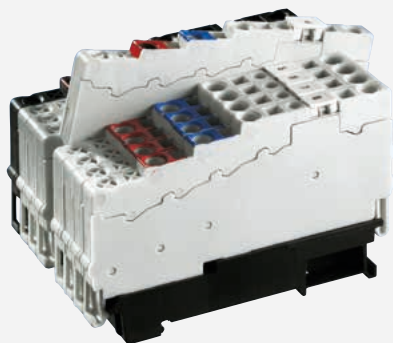


SYSTEMVORTEILE NUTZEN

- Steuerungsgerechte Systemlösung durch exakte Abstimmung der Verbindungsmodule in der Polzahl auf die Ein- bzw. Ausgabebaugruppen der SPS.
- Flexibilität in der Befestigung durch Aufrasten auf der Tragschiene TS 35 oder Anschrauben der Verbindungsmodule auf einer Grundplatte.
- Applikationsspezifische Einzelklemmen als Bindeglied zwischen Initiatoren, Aktoren und SPS.

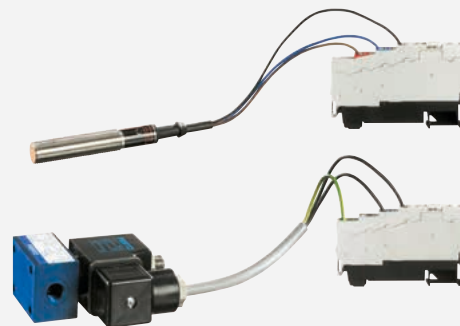
WIRTSCHAFTLICH KONZIPIEREN

- Geringer Platzbedarf durch kompakte Dimensionierung der Einzelklemmen und Konzipierung der Potenzialverteilung im Verbindungsmodul.
- Rationelle Montage und Inbetriebnahme des Verdrahtungssystems durch einfaches Bestücken des Verbindungsmoduls, das weiteres Verbindungszubehör überflüssig macht.
- Reduzierung der Lagerkosten durch geringe Teilevielfalt ohne Verzicht auf Flexibilität in der Applikation.



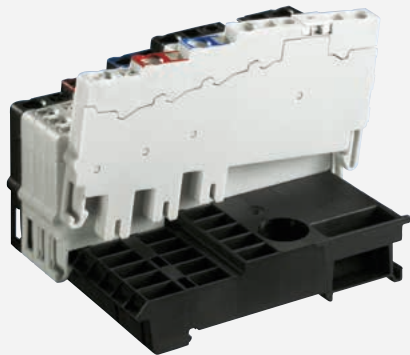
SERVICEFREUNDLICH BETREIBEN

- Kurze Wartungszeiten bei Modifikation des Klemmenblockes durch Austausch bzw. Erweiterung einzelner Klemmen, ohne Unterbrechung der Stromversorgung der anderen Initiatoren- und Aktorenklemmen.
- Optische Sofortkontrolle der Schaltzustände durch integrierte Leuchtdiode.
- Wartungsfreiheit durch dauerhaft sichere und dynamische Klemmverbindung mit Federkrafttechnik im Zugfedersystem.



APPLIKATIONSBEZOGEN AUSWÄHLEN

- Stromversorgung der Verbindungsmodule durch Einspeiseklemmen, wahlweise mit LED.
- Potenzialverteilung durch Verbindungsmodule in der Ausführung für 9 (1+8) bzw. 18 (2x (1+8)) Klemmen.
- Initiatorenklemmen, z. B. zum Anschluss von 3- bzw. 4 Leiter Nährungs- bzw. Positionsschalter, wahlweise mit LED.
- Aktorenklemmen, z. B. zum Anschluss von Magnetventilen.



**VERBINDUNGSMODUL:
POTENZIALE SAMMELN UND VERTEILEN**

- Durch das Aufrasten der Klemmen ist die Potenzialverteilung bereits schnell und sicher hergestellt.
- Im Verbindungsmodul sind jeweils für das Plus-, Minus- und Schutzleiter- bzw. Schirmpotenzial Verbindungsschienen integriert.
- Zusätzliche Verbindungsstecker sind in diesem System nicht notwendig.



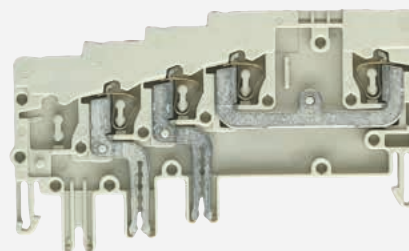
**LEITEREINFÜHRUNGSLEISTEN:
SICHER ANSCHLIESSEN VON „KLEINEN QUERSCHNITTEN“**

- Leitereinführungsleisten verhindern das zu tiefe Stecken der Leiter (kleiner 1 mm²) und ermöglichen den einfachen, fachgerechten und schnellen Anschluss.
- Stellen den Anschluss von ein- und feindrähtigen Leitern kleiner als 1 mm² sicher.
- Siehe auch Zubehör für Reihenklemmen ab Seite 144!



**BEZEICHNUNGSSYSTEM:
ALLE KLEMMSTELLEN ÜBERSICHTLICH BEZEICHNEN**

- Einwandfreie Lesbarkeit der Bezeichnungsschilder, auch bei angeschlossenen Leitern.
- Klare Zuordnung Leiter-Klemmstelle beim Verdrahten.
- Vereinfachte Fehlersuche im Wartungsfall.
- Individuelle Beschriftung mit dem Bezeichnungssystem wieplot.



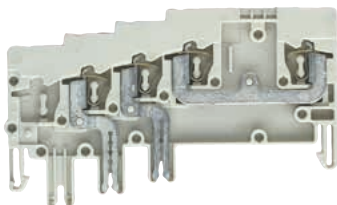
**WERKSTOFFE:
QUALITATIV HOCHWERTIGE MATERIALAUSWAHL**

- Spezielle Sonderlegierungen ermöglichen einen geringen Durchgangswiderstand und sorgen für einen gasdichten Kontaktbereich:
 - Klemmfeder: CrNi-Stahl, rostfrei
 - Stromschiene: Kupfer, verzinkt
- Polyamid hat hervorragende elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften:
 - Temperaturbeständigkeit: bis 120°C
 - Kriechstromfestigkeit: CTI 600
 - Brennbarkeitsklasse: UL94-V2, selbstverlöschend

INITIATOREN- UND AKTORENKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 1,5 KOI 3L...

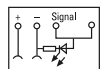
- Initiatorenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7453.0
* 65 V/1,5 kV/3



37.702.8453.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Initiatorenklemme	grau	WKF 1,5 KOI 3L	37.702.7453.0	50
Initiatorenklemme mit LED	grau	WKF 1,5 KOI 3L-PGE	37.702.8453.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

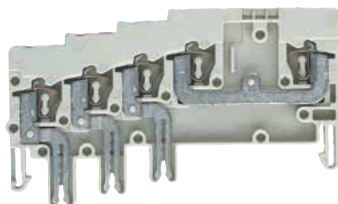
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 16	28 – 16
Bemessungsstrom	10 A	10 A
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung	65 V	65 V
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

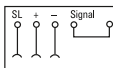
Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0	100
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

WKF 1,5 KOI 3L/SL...

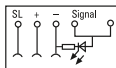
- Initiatorenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7553.0
* 65 V/1,5 kV/3



37.702.8553.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Initiatorenklemme	grau	WKF 1,5 KOI 3L/SL	37.702.7553.0	50
Initiatorenklemme mit LED	grau	WKF 1,5 KOI 3L/SL-PGE	37.702.8553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

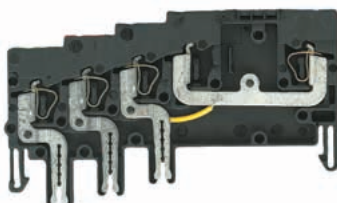
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 16	28 – 16
Bemessungsstrom	10 A	10 A
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung	65 V	65 V
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

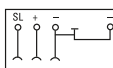
Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0	100
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

WKF 1,5 KOE...

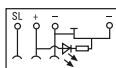
- Einspeiseklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7753.0
* 65 V/1,5 kV/3



37.702.8753.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Einspeiseklemme	schwarz	WKF 1,5 KOE	37.702.7753.0	50
Einspeiseklemme mit LED	schwarz	WKF 1,5 KOE-PGN	37.702.8753.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

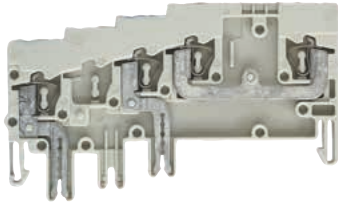
IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 1,5 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 16	28 – 16
Bemessungsstrom	10 A	10 A
Bemessungsspannung	*	65 V
Bemessungsstoßspannung	65 V	65 V
Verschmutzungsgrad		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Leitereinführungsleiste 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0	100
0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0	100
0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0	100
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

WKF 1,5 KOA 2L...

- Aktorenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²



37.702.7653.0
* 65 V/1,5 kV/3



37.702.8653.0
* DC 24 V
wie Abbildung,
jedoch mit LED



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Aktorenklemme	grau WKF 1,5 KOA 2L	37.702.7653.0	50
Aktorenklemme mit LED	grau WKF 1,5 KOA 2L/SL-PGE	37.702.8653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 71 mm / 48 mm
Abisolierlänge	10 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

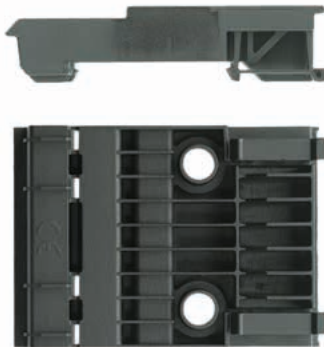
	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG		28 – 16	
Bemessungsstrom	10 A	10 A	
Bemessungsspannung	*	65 V	
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.562.2453.0
	0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.562.2553.0
	0,75 – 1,0 mm ²	LEL 1,5/3 SCHWARZ	05.562.2653.0
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5

VM WKF ...

- Verbindungsmodul für 9 bzw. 18 Klemmen



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsmodul f. 9 Klemmen	schwarz VM WKF KO..9	69.700.0953.0	10
Verbindungsmodul f. 18 Kl.	schwarz VM WKF KO..18	69.700.1853.0	5

ALLGEMEINE DATEN

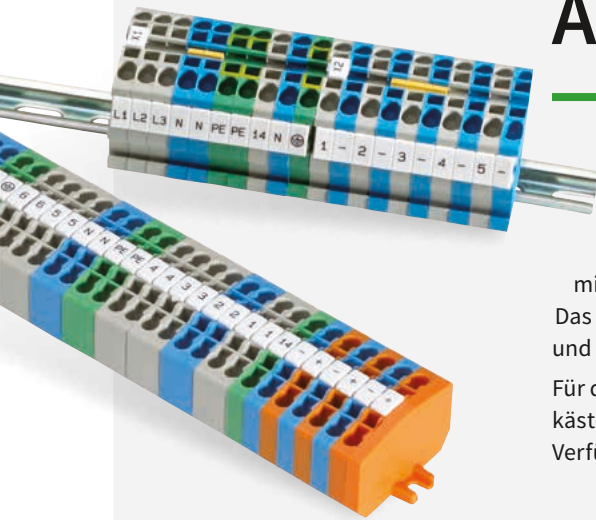
Länge: 9-poliges Modul	L = 9 x 5 mm + 1,5 mm
Länge: 18-poliges Modul	L = 18 x 5 mm + 1,5 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	10 A	10 A	
Bemessungsspannung	*	65 V	
Bemessungsstoßspannung			
Verschmutzungsgrad			



FASIS MINI REIHENKLEMMEN MIT ZUGFEDER- ANSCHLUSS

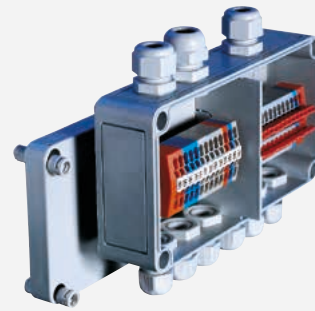
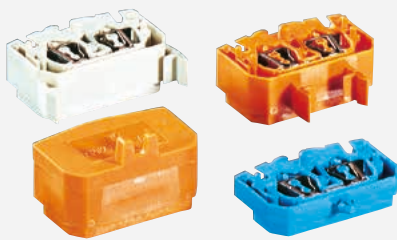


Mit dem Reihenklemmensystem fasis MINI fokussieren wir Baugröße und Flexibilität in der Applikation. fasis MINI ist ein Sortiment von Reihenklemmen in Zugfedertechnik zum Einbau bei beengten Platzverhältnissen.

Das Portfolio umfasst PE-Klemmen und Durchgangsklemmen in diversen Farben mit 2 oder 4 Anschlüssen je Potenzial.

Das Potenzial kann in der Klemmenserie WKFM 2,5 mit Verbindungssteckern schnell und flexibel verteilt, verändert und problemlos erweitert werden.

Für die Montage auf Tragschiene, TS 35 und TS 15, auf Montageblech oder in Klemmkästen stehen diverse Varianten mit Rastfuß, Rastzapfen oder mit Schraubflansch zur Verfügung.

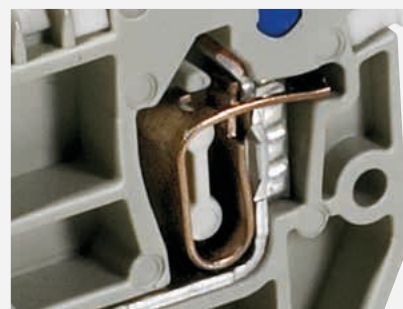


APPLIKATIONSBEZOGEN AUSWÄHLEN

- Miniklemmen mit Rastfuß für Direktmontage auf der Montageplatte.
- Miniklemmen mit Flansch für direkte Schraubbefestigung auf der Montageplatte.
- Miniklemmen für Montage auf Tragschiene TS 15 oder TS 35.

LÖSUNGEN FÜR APPLIKATIONEN AUF ENGSTEM RAUM

- Platzsparende Miniklemmen in vielen Ausführungen für den Einbau in Klemmkästen, Motoren und Applikationen mit kleinem Bauraum.
- Einfache Verdrahtung durch benutzerfreundliche Schraubendrehereinführung von oben.
- Einwandfreie Lesbarkeit der Bezeichnungsschilder auch bei angeschlossenen Leitern.
- Individuelle Planung und Beschriftung mit wieplot.



INDIVIDUELL ZUSAMMENSTELLEN

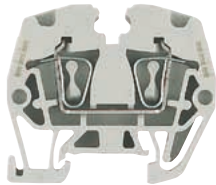
- fasis MINI Reihenklemmen stehen als 2- und 4-polige Klemmen zur Verfügung.
- fasis MINI Reihenklemmen können, auch ohne Tragschiene, durch integrierte Rastzapfen individuell zusammengefügt werden.
- Optisches hervorheben unterschiedlicher Potenziale und Klemmen durch diverse Farbvarianten.
- Individuelle Kennzeichnung durch Bezeichnungsschilder oder Kundenspezifische Bedruckung der Klemmen.

DAUERHAFT ELEKTRISCH VERBINDEN

- Das Zugfedersystem schafft eine dynamische Klemmverbindung. Lastabhängige und thermisch bedingte Setz- und Fließverhalten der angeschlossenen Leiter werden ausgeglichen.
- Wartungsfreie und gasdichte elektrische Verbindung entsprechend der Zulassung. Kundenspezifische Layouts sind individuell erstellbar.
- Trennung von elektrischer und mechanischer Funktion.

WKMF 2,5/15

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e II II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Durchgangsklemme	grau	WKMF 2,5/15	55.703.0053.0	100
Durchgangsklemme	blau	WKMF 2,5/15	55.703.0053.6	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX		KEMA 03 ATEX 2071 U

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-1			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm ²			0,5–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–2,5 mm ²			0,5–2,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–12	26–12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A	19/20 A ¹⁾
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	275 V ²⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung

¹⁾ mit/ohne Brücke

²⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangs- und Schutzleiterklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.

WKMF 2,5 SL/15

- Schutzleiterklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Ex e II II 2GD
Ex-Montagehinweis auf S. 174 beachten



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb	WKMF 2,5 SL/15	55.703.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 30 mm		
Abisolierlänge	10 mm		
Zulassungen	ATEX		KEMA 03 ATEX 2071 U

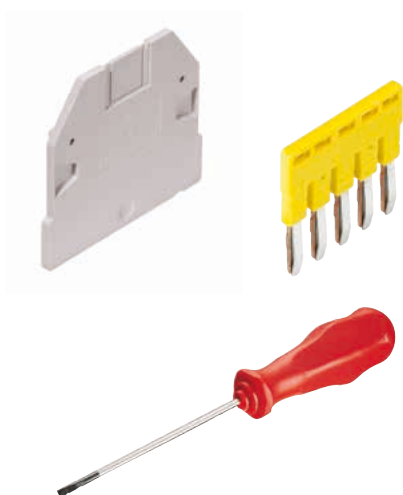
TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	
	EN 60 947-7-2			EN 60 079-0/-7
Querschnitt feindrähtig	0,13–2,5 mm ²			0,5–2,5 mm ²
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13–2,5 mm ²			0,5–2,5 mm ²
Querschnitt, AWG		26–12	26–12	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	¹⁾
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

Bemerkung

¹⁾ Zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände sind Durchgangs- und Schutzleiterklemmen an der offenen Seite und die Brücken beidseitig ausschließlich mit Trennwänden zu schließen.

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKMF 2,5...



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Abschlussplatte, 1,5 mm breit	grau	APMF 2,5 /15	07.312.5953.0	10	
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig	IVB WKMF 2,5–2	Z7.260.0229.0	10	
	3-polig	IVB WKMF 2,5–3	Z7.260.0329.0	10	
	4-polig	IVB WKMF 2,5–4	Z7.260.0429.0	10	
	5-polig	IVB WKMF 2,5–5	Z7.260.0529.0	10	
	10-polig	IVB WKMF 2,5–10	Z7.260.1029.0	10	
	Meterware	50-polig	IVB WKMF 2,5 M50	Z7.260.0029.0	10
	Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5	
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10		

KLEINKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 2,5/M MIT FLANSCH

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss mit oder ohne Flansch
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WKF 2,5/M/F



WKF 2,5/M

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M	37.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M BLAU	37.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M ORANGE	37.703.0553.9	100
Durchgangsklemme mit Flansch	grau WKF 2,5/M/F	39.703.0153.0	100
Durchgangsklemme mit Flansch	blau WKF 2,5/M/F BLAU	39.703.0153.6	100
Durchgangsklemme mit Flansch	orange WKF 2,5/M/F ORANGE	39.703.0153.9	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe	5 mm / 36 mm / 23 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

WKF 2,5/MD MIT FLANSCH

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss mit oder ohne Flansch
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



WKF 2,5/MD/F



WKF 2,5/MD

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD	37.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD BLAU	37.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD ORANGE	37.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch	grau WKF 2,5/MD/F	39.703.0253.0	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch	blau WKF 2,5/MD/F BLAU	39.703.0253.6	100
Duo-Durchgangsklemme mit Flansch	orange WKF 2,5/MD/F ORANGE	39.703.0253.9	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe	10 mm / 36 mm / 23 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig		
Querschnitt ein-/mehrdrätig		
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5/M...

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte mit Flansch rechts	grau APF 2,5/M.../F/R	07.312.3153.0	10
Abschlussplatte mit Flansch rechts	blau APF 2,5/M.../F/R BLAU	07.312.3153.6	10
Abschlussplatte mit Flansch rechts	orange APF 2,5/M.../F/R ORANGE	07.312.3153.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13 – 0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25 – 0,5 mm ² LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75 – 1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig	05.902.3500.0	10
Bezeichnungsstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)	04.244.0053.0	5
bedruckt	(1 – 11)	04.844.2053.0	5
bedruckt	(12 – 55)	04.844.2153.0	5
bedruckt	(56 – 99)	04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

WKF 2,5/M/R MIT RASTFUSS

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Befestigungsbohrung: Ø 3,5 mm
Blechdicke: 0,6 – 1,2 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M/R	38.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M/R BLAU	38.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M/R ORANGE	38.703.0553.9	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe	5 mm / 36 mm / 23 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A	22 – 12	24 – 12
Bemessungsspannung	800 V	20 A	25 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V	600 V
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/MD/R MIT RASTFUSS

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Befestigungsbohrung: Ø 3,5 mm
Blechdicke: 0,6 – 1,2 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD/R	38.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD/R BLAU	38.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD/R ORANGE	38.703.1053.9	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe	10 mm / 36 mm / 23 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA
	EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG			
Bemessungsstrom	24 A	22 – 12	24 – 12
Bemessungsspannung	800 V	20 A	25 A
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V	600 V
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5/M.../R

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Abschlussplatte	blau APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Abschlussplatte	orange APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13 – 0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25 – 0,5 mm ² LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75 – 1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig	05.902.3500.0	10
Bezeichnungstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)	04.244.0053.0	5
	(1 – 11)	04.844.2053.0	5
	(12 – 55)	04.844.2153.0	5
	(56 – 99)	04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

KLEINKLEMMEN MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 2,5/M/15

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M/15	55.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M/15 BLAU	55.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M/15 ORANGE	55.703.0553.9	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/M/15 GRÜN	55.703.0553.7	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	5 mm / 36 mm / 27 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		UL	CSA
IEC			
EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/MD/15

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 15
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD/15	55.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD/15 BLAU	55.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD/15 ORANGE	55.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/MD/15 GRÜN	55.703.1053.7	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 5,5	10 mm / 36 mm / 27 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN		UL	CSA
IEC			
EN 60947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,13 – 2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,13 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	20 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

WKF 2,5/M/35

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/M/35	56.703.0553.0	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/M/35 BLAU	56.703.0553.6	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/M/35 ORANGE	56.703.0553.9	100
Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/M/35 GRÜN	56.703.0553.7	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 36 mm / 32 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

WKF 2,5/MD/35

- Duo-Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss ohne Beschriftung für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grau WKF 2,5/MD/35	56.703.1053.0	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	blau WKF 2,5/MD/35 BLAU	56.703.1053.6	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	orange WKF 2,5/MD/35 ORANGE	56.703.1053.9	100
Duo-Durchgangsklemme o. Beschr.	grün WKF 2,5/MD/35 GRÜN	56.703.1053.7	100

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	10 mm / 36 mm / 32 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA
EN 60947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 2,5 mm ²	
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13 – 4 mm ²	
Querschnitt, AWG	22 – 12	24 – 12
Bemessungsstrom	24 A	25 A
Bemessungsspannung	800 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	600 V
Verschmutzungsgrad	3	

ZUBEHÖR FÜR FASIS WKF 2,5/M...

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau APF 2,5/M...	07.312.2953.0	10
Abschlussplatte	blau APF 2,5/M... BLAU	07.312.2953.6	10
Abschlussplatte	orange APF 2,5/M... ORANGE	07.312.2953.9	10
Leitereinführungsleisten	0,13 – 0,2 mm ² LEL 2,5/1 WEISS	05.561.6553.0	100
Leitereinführungsleisten	0,25 – 0,5 mm ² LEL 2,5/2 GRAU	05.561.6653.0	100
Leitereinführungsleisten	0,75 – 1,0 mm ² LEL 2,5/3 SCHWARZ	05.561.6753.0	100
Verbinder, isoliert	2-polig	05.902.3500.0	10
Bezeichnungstreifen, unbedruckt	(4 x 22 Stück)	04.244.0053.0	5
bedruckt	(1 – 11)	04.844.2053.0	5
bedruckt	(12 – 55)	04.844.2153.0	5
bedruckt	(56 – 99)	04.844.2253.0	5
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6 x 3,5	06.502.4000.0	5

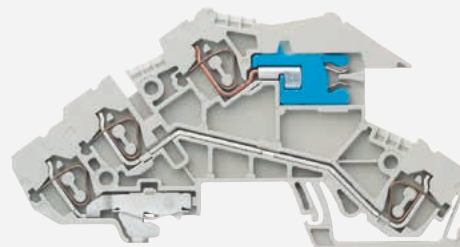


FASIS BIT REIHENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDER-ANSCHLUSS



Der Zugfederanschluss der Serie fasis BIT überzeugt durch die wartungsfreie und vibrationsichere Anschluss-technik.

Der Top-Anschluss von oben eignet sich besonders bei engen Platzverhältnissen. Die Baureihe fasis BIT ist für den Einsatz in Verteileranlagen konzipiert und berücksichtigt die genormten Abmessungen für Klein- und Feldverteiler mit Abdeckung nach DIN 43871.

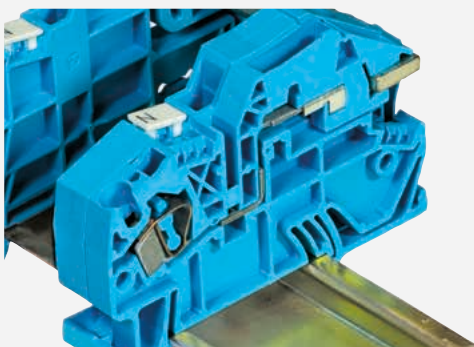


EINFACH PRÜFEN

- Funktionsprüfung mit modularem Prüfadapter
- Integrierte Prüfbuchsen in allen Klemmen

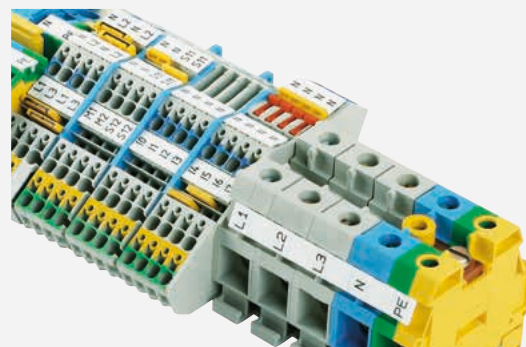
PLATZSPAREND VERDRAHTEN

- Übersichtliche Verdrahtung und Zuordnung der Stromkreise durch Dreistockbauweise in 5 mm Baubreite
- Neutralleiter, Phasendurchgang und Schutzleiter-Anschluss in nur einer Klemme
- Sicherheit und Komfort durch schaltbare N-Trennfunktion



KOMFORTABEL SCHALTEN UND BEDIENEN

- Schraublose, wartungsfreie Federkrafttechnik
- Einfache Leiterzuführung und Betätigung von oben
- Sicherheit und Bedienungskomfort auch bei der Trennung des N-Leiters von der N-Sammelschiene für die Isolationsmessung mittels Trennschieber mit optischer Kontrolle.



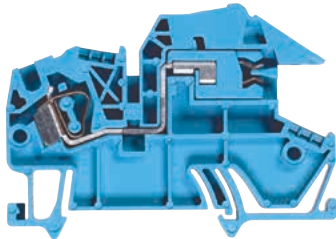
IM SYSTEM KOMBINIERBAR

- Problemlose Kombination der Installationsklemmen mit anderen Wieland Reihen- klemmen auch mit unterschiedlicher Anschluss-technik
- zum Beispiel:
 - Stromkreisverdrahtung mit kompakter Federkrafttechnik fasis BIT
 - Energieeinspeisung mit bewährter selos Schraubtechnik
- Geringer Aufwand in Lager und Logistik durch einheitliches Zubehör

NEUTRALLEITER-TRENNKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 4 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKF 4 NT / 35	56.704.8153.0	100

ALLGEMEINE DATEN

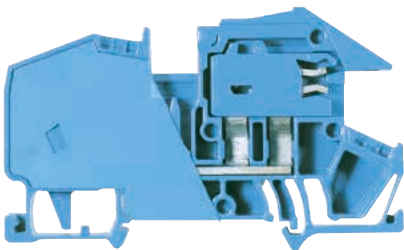
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 69,5 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-6 mm ²			
Querschnitt, AWG			22-10 AWG	
Bemessungsstrom	25 A			
Bemessungsspannung	400 V		600 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APF 4 NT	07.312.5653.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 4 - 2	10
	3-polig	IVBWK 4 - 3	10
	10-polig	IVBWK 4 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKF 10 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKF 10 NT/35	56.710.8153.0	50

ALLGEMEINE DATEN

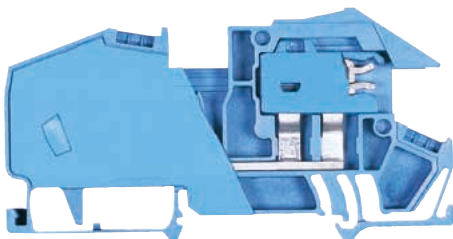
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 82 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	13 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	2,5-10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5-10 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	57 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 10- 2	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

WKIF 16 NT

- Neutralleiter-Trennklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Neutralleiter-Trennklemme	blau WKIF 16/1 NT/35	56.716.8155.0	20

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 94 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	15 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	4-16 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4-16 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	76 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 16- 2	10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK16/2 BL/V0	30.494.3021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2 BL/V0	30.494.4021.6	100
Anschlussklemme für Sammelschiene	WAK35/2	30.494.4121.0	50

DURCHGANGSKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKF 2,5

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



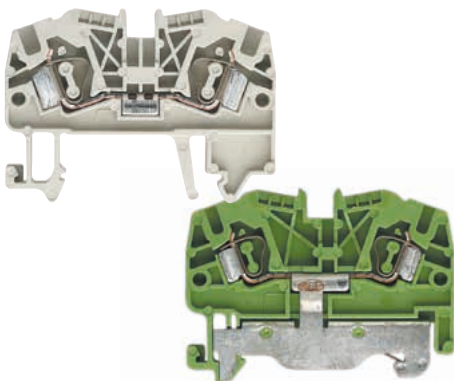
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 2,5 / 35	56.703.0053.0	100
	blau WKF 2,5 / 35 BLAU	56.703.0053.6	100
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 2,5 SL / 35	56.703.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 5 mm / 42,3 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13-2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13-4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	24-12 AWG	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APF 2,5 - 4	07.312.2153.0	10
Trennwand	TWF 2,5 - 4	07.312.2253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVBWK 2,5 - 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVBWK 2,5 - 3	Z7.280.6327.0	10
	10-polig IVBWK 2,5 - 10	Z7.280.7027.0	20

WKF 4

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



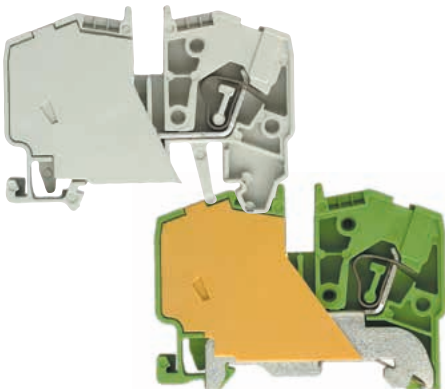
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 4 / 35	56.704.0053.0	100
	blau WKF 4 / 35 BLAU	56.704.0053.6	100
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 4 SL / 35/V0	56.704.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	6 mm / 57 mm / 42,3 mm			
Abisolierlänge	11 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,13-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,13-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-10 AWG	22-10 AWG	
Bemessungsstrom	32 A	20 A	20 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APF 2,5 - 4	07.312.2153.0	10
Trennwand	TWF 2,5 - 4	07.312.2253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVBWK 4 - 2	Z7.261.1227.0	10
	3-polig IVBWK 4 - 3	Z7.261.1327.0	10
	10-polig IVBWK 4 - 10	Z7.261.2027.0	20

WKF 6

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 6 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 6/35	56.706.0053.0	100
	blau WKF 6/35 BLAU	56.706.0053.6	100
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 6SL/35	56.706.9053.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	8 mm / 61 mm / 45,1 mm			
Abisolierlänge	12 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,5-6 mm ²			
Querschnitt, AWG		20-10 AWG	20-10 AWG	
Bemessungsstrom	41 A	40 A	40 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig IVBWK 6- 2	Z7.282.4227.0	10

WKF 10

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 10/35	56.710.0053.0	50
	blau WKF 10/35 BLAU	56.710.0053.6	50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 10SL/35	56.710.9053.0	50

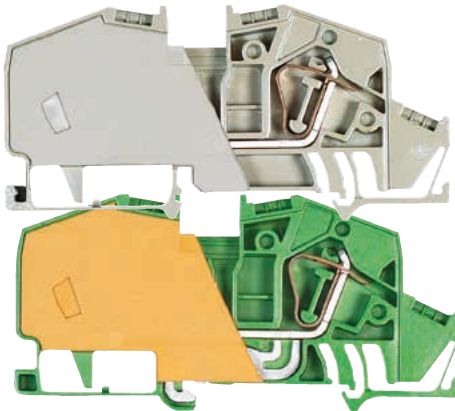
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	10 mm / 70 mm / 47,5 mm			
Abisolierlänge	13 mm			
Zulassungen				

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	2,5-10 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	2,5-10 mm ²			
Querschnitt, AWG		14-8 AWG	14-8 AWG	
Bemessungsstrom	57 A	55 A	55 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig IVBWK 10- 2	Z7.283.8227.0	10

WKIF 16

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKIF 16/1 /35	56.716.1155.0	20
	blau WKIF 16/1 /35 BLAU	56.716.1155.6	20
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKIF 16/1 SL/35	56.716.9155.0	20

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 94 mm / 47,7 mm			
Abisolierlänge	16 mm			
Zulassungen				

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	4-16 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4-16 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	76 A			
Bemessungsspannung	800 V			
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig IVBWK 16- 2	Z7.284.4227.0	10

WKF 16

- Durchgangsklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 16 mm²
- geschlossene Ausführung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WKF 16/35	56.716.0053.0	50
	blau WKF 16/35 BLAU	56.716.0053.6	50
Schutzleiterklemme	grün-gelb WKF 16SL/35	56.716.9053.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	12 mm / 82 mm / 47,7 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen				

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	4-16 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	4-16 mm ²			
Querschnitt, AWG		24-4 AWG	12-4 AWG	
Bemessungsstrom	76 A	75 A	75 A	
Bemessungsspannung	800 V	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker	2-polig IVBWK 16- 2	Z7.284.4227.0	10

ETAGENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT ZUGFEDERANSCHLUSS

WKIF 2,5 D

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 D	56.703.9653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	EX
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22-12 AWG	22-14 AWG	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3
	4-polig	IVBWK 2,5 - 4
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0

WKIF 2,5 D-D

WKIF 2,5 N-D

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 D-D	56.703.9753.0	50
	WKIF 2,5 N-D	56.703.9953.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

IEC	UL	CSA	EX
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22-12 AWG	22-14 AWG	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0

WKIF 2,5 D-D-SL

WKIF 2,5 N-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 D-D-SL	56.703.9853.0	50
	WKIF 2,5 N-D-SL	56.703.9453.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

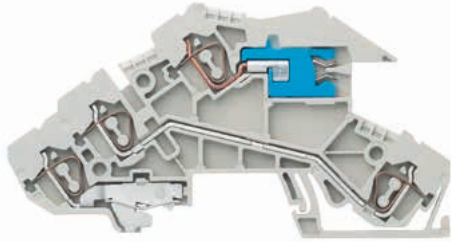
IEC	UL	CSA	EX
EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrähtig	0,14-2,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14-4 mm ²		
Querschnitt, AWG	22-12 AWG	22-14 AWG	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	400 V		
Bemessungsstoßspannung	4 kV		
Verschmutzungsgrad	3		

ZUBEHÖR

Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0

WKIF 2,5 NT-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIF 2,5 NT-D-SL	56.703.9553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

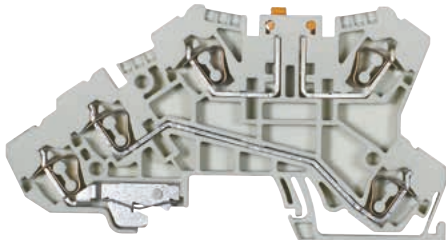
Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG		22-12 AWG	22-14 AWG	
Bemessungsstrom	20 A	20 A	20 A	
Bemessungsspannung	400 V		300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5	07.311.8353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	4-polig	IVBWK 2,5 - 4	10
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIF 2,5 NTM-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Zugfederanschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



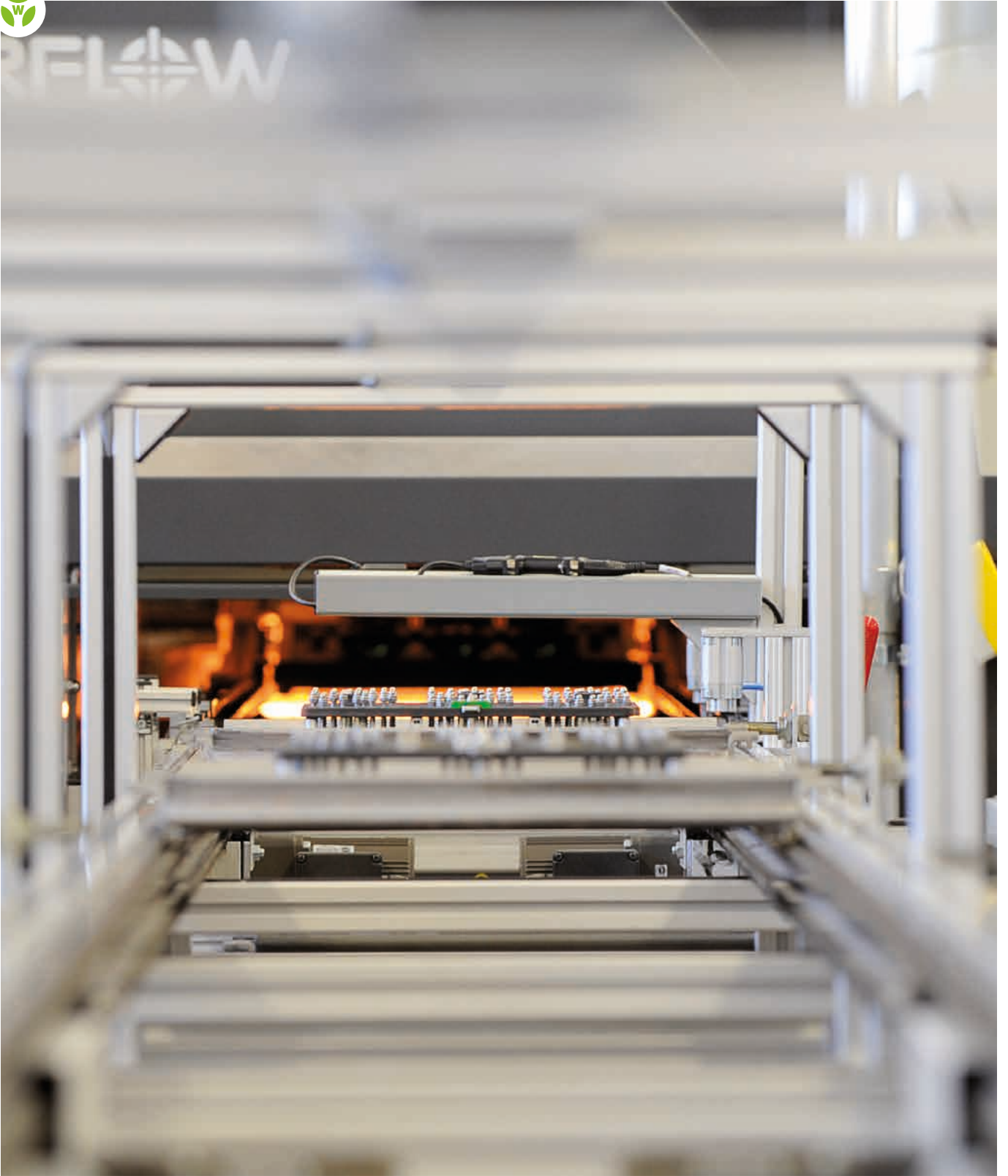
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme mit Trennmesser	WKIF 2,5 NTM-D-SL	56.703.8653.0	50
Installationsklemme, baugleich ohne Trennmesser	WKIF 2,5 NTM-D-SL	auf Anfrage	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 95 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-2,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	16 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIF 2,5 TM	07.312.8053.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	4-polig	IVBWK 2,5 - 4	10
	5-polig	IVBWK 2,5 - 5	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20



FASIS WTP

REIHENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

Leiter einfach direkt und werkzeuglos einstecken! fasis WTP – das sind Reihenklemmen mit Push-In-Anschluss. Mit einem effektiven Gesamtkonzept sowie kompakter Bauform und leistungsfähiger Kontakttechnik reduziert fasis WTP Installationszeit und Lagerhaltung auf ein Minimum.

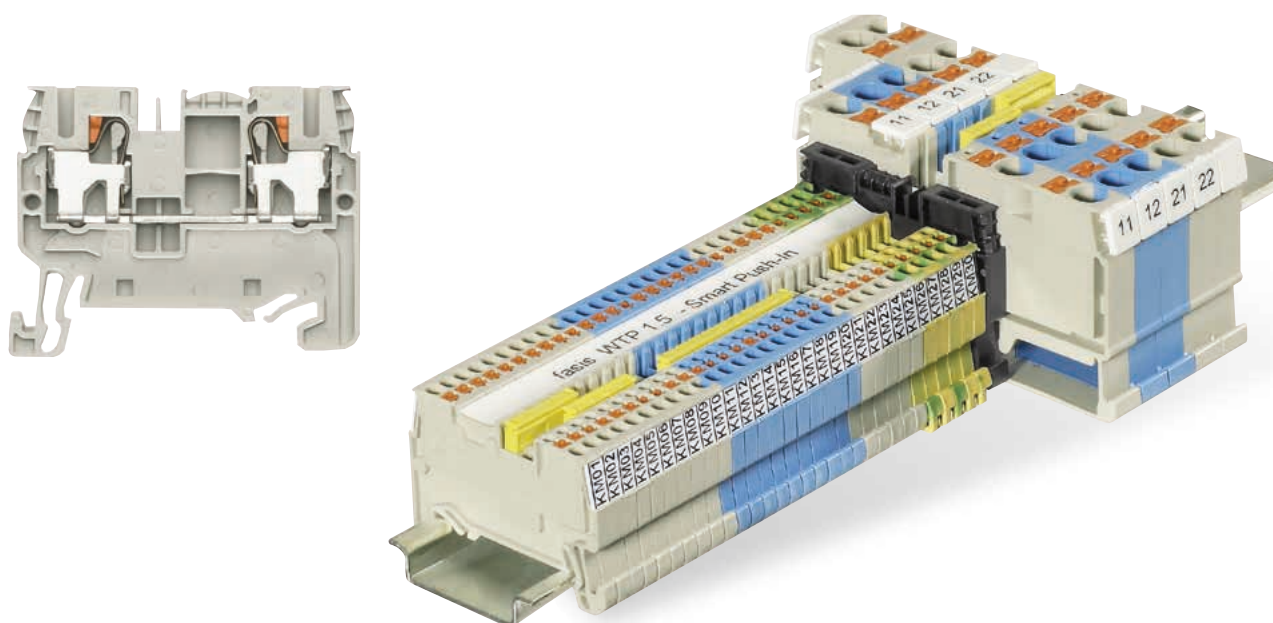
Das Portfolio umfasst Durchgangs- und Schutzleiterklemmen mit 2, 3 oder 4 Leiteranschlussstellen sowie Etagenklemmen und Lösungen für Initiatoren und Aktoren.

fasis WTP ist für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Energieverteilung im Gebäude konzipiert.

Anschlussquerschnitte bis 10 mm²

Bemessungsstrom: bis 57 A

Bemessungsspannung: bis 1000 V

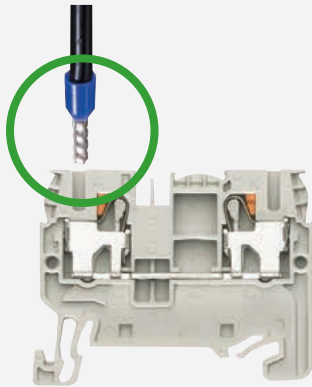




FASIS WTP

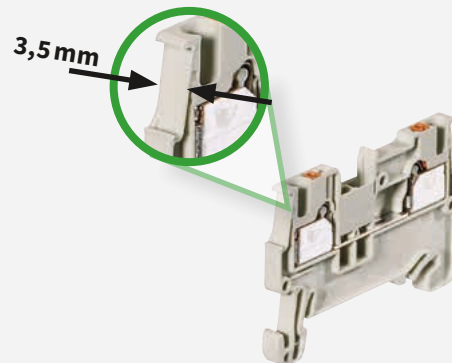
KLEMMEN MIT **PUSH-IN** ANSCHLUSS SPAREN ZEIT UND KOSTEN

- Schließen Sie Ihren Schaltschrank schnell und zeitsparend an
- Sparen Sie Platz im Schaltschrank
- Reduzieren Sie Ihren Logistikaufwand
- Schließen Sie Ihre Anlage sicher an



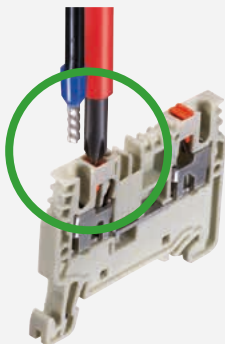
LEITER EINFACH EINSTECKEN

- Schnell und werkzeuglos anschließen
- Mit smart Push-In-Anschluss
- Leiter direkt anschließen



PLATZSPAREND IM SCHALTSCHRANK

- Hohe Packungsdichte
- Baubreite nur 3,5 mm



SICHER IM HANDLING

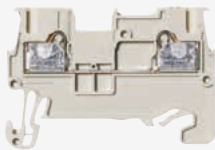
- Mit integriertem Entriegelungshebel
- Kein Vertauschen von Leiter- und Schraubendrehereinführung
- Keine Berührung spannungsführender Teile
- Auch mit Kreuzschlitz-Schraubendreher betätigbar



PLUG & PLAY – STECKBAR ERWEITERN

- Doppelter Brückungskanal
- Steckbare Verbindungsstege
- Steckbarer Prüfadapter

FASIS WTP PORTFOLIO



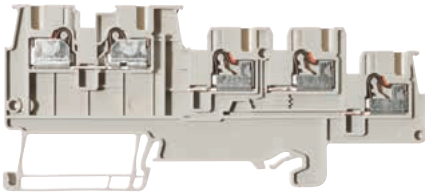
FASIS WTP 1,5 FÜR SIGNALVERDRAHTUNG

Durchgangs- und PE-Reihenklennen

- Platzsparend im Schaltschrank

Etagenklennen

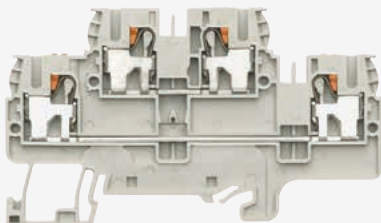
- nur 1,75 mm / Signaldurchgang!



FASIS WTP 1,5 FÜR INITIATOR- / AKTOR-VERDRAHTUNG

Anschlusslösungen für 3-Leiter und 4-Leiter Sensoren und Aktoren

- Leistungsfähige Einspeiseklemme
- Unterschiedliche Applikationen (Schaltschrank, Verteiler)
- Platzsparend im Schaltschrank

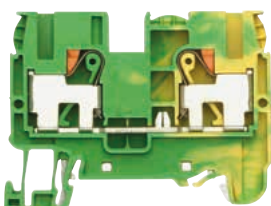


FASIS WTP 2,5/4 FÜR UNIVERSELLE EINSATZBEREICHE

Durchgangs- und PE-Reihenklennen

Etagenklennen

- Kostensparend in Lager & Logistik
- 2,5 und 4 mm² in einer Klemme auf nur 5 mm Baubreite
- Einheitliches und universelles Zubehör



FASIS WTP 6/10 FÜR ENERGIEVERTEILUNG

Durchgangs- und PE-Reihenklennen

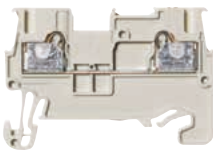
Mehrleiterklennen

- Leistungsstark – bis zu 10 mm² und 57 A
- nur 8 mm Baubreite

DURCHGANGSKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 1,5

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 1,5	56.202.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 1,5 BLAU	56.202.0055.6	100

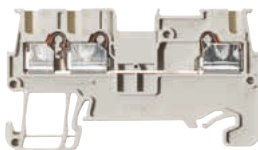
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 46 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		26-14	26-14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5	07.313.4455.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5	07.313.4955.0	10

WTP 1,5 D1/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 1,5 D1/2	56.202.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 1,5 D1/2 BLAU	56.202.5055.6	100

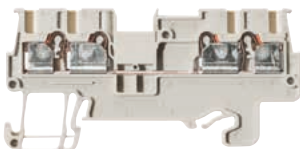
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 55 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		26-14	26-14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 D1/2	07.313.4555.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

WTP 1,5 D2/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 1,5 D2/2	56.202.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 1,5 D2/2 BLAU	56.202.5155.6	100

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 64 mm / 32 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrahtig	0,14 - 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		26-14	26-14	
Bemessungsstrom	17,5 A	15 A	15 A	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 D2/2	07.313.4655.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 1,5...



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker	2-polig	IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	3-polig	IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	4-polig	IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	5-polig	IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	10-polig	IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10	
Schraubendreher	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5	
Bezeichnungsmaterial siehe S. 164				

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS



WTP 1,5 PE

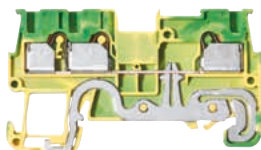
- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 PE	56.202.9055.0	100	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 46 mm / 32 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		26–14	26–14	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau AP WTP 1,5	07.313.4455.0	10	
Trennwand	grau TW WTP 1,5	07.313.4955.0	10	

WTP 1,5 D1/2 PE

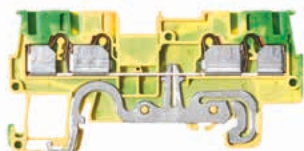
- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 D1/2 PE	56.202.9355.0	100	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 55 mm / 32 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		26–14	26–14	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau AP WTP 1,5 D1/2	07.313.4555.0	10	
Trennwand	grau TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10	

WTP 1,5 D2/2 PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 D2/2 PE	56.202.9155.0	100	
ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 64 mm / 32 mm			
Abisolierlänge	8 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ex
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt feindrätig	0,14 – 1,5 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14 – 2,5 mm ²			
Querschnitt, AWG		26–14	26–14	
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V	
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Abschlussplatte	grau AP WTP 1,5 D2/2	07.313.4655.0	10	
Trennwand	grau TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10	

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 1,5... PE

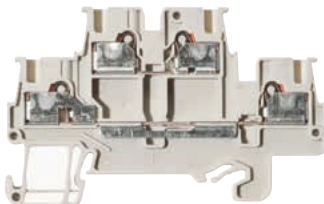


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10
Schraubendreher	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5
Bezeichnungsmaterial siehe S. 164			

ETAGENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 1,5 E

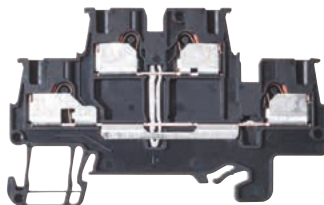
- Etagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WTP 1,5 E	56.202.7055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 67 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26–14		26–14
Bemessungsstrom	15 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 E	07.313.4755.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	3-polig IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	4-polig IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	5-polig IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	10-polig IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10

WTP 1,5 E VB

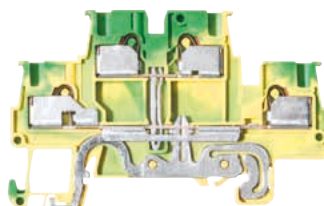
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WTP 1,5 EVB	56.202.6955.1	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 67 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26–14		26–14
Bemessungsstrom	15 A	15 A	15 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 E	07.313.4755.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10
Verbindungsstecker	2-polig IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	3-polig IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	4-polig IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	5-polig IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	10-polig IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10

WTP 1,5 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



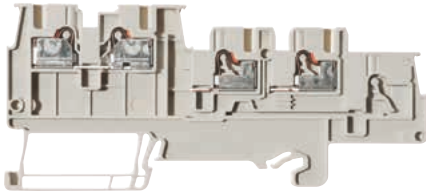
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 1,5 EPE	56.202.9255.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 67 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2	in Vorbereitung	in Vorbereitung in Vorbereitung
Querschnitt feindrähtig	0,14 – 1,5 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 – 2,5 mm ²		
Querschnitt, AWG	26–14		26–14
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 E	07.313.4755.0	10
Trennwand	TW WTP 1,5 D/E	07.313.5555.0	10
Abdeckung mit Warnzeichen	AD WTP 1,5	04.344.2655.0	10

INITIATORENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS



WTP 1,5 I/O -3

- Dreileiter-Initiator-/ Aktorklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiator-/Aktorklemme	grau WTP 1,5 I/O-3	56.202.8055.0	50
Initiator-/Aktorklemme mit Kennmelder		auf Anfrage	

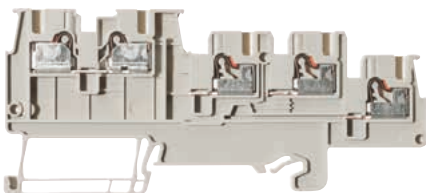
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 94 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ⓔ
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 - 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	0,14 - 2,5 mm ²	26-14	26-14	
Bemessungsstrom	13,5 A			
Bemessungsspannung	250 V			
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

WTP 1,5 I/O -4...

- Vierleiter-Initiator-/ Aktorklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 1,5 mm²
- Baubreite 3,5 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Initiator-/Aktorklemme	grau WTP 1,5 I/O-4	56.202.8155.0	100
Initiator-/Aktorklemme	grau WTP 1,5 I/O-4 PE	56.202.9555.0	100
Initiator-/Aktorklemme mit Kennmelder		auf Anfrage	

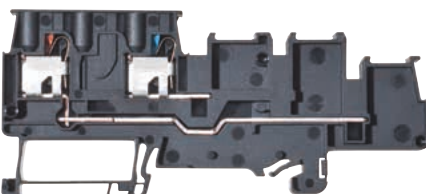
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	3,5 mm / 94 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ⓔ
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,14 - 1,5 mm ²			
Querschnitt, AWG	0,14 - 2,5 mm ²	26-14	26-14	
Bemessungsstrom	13,5 A			
Bemessungsspannung	250 V			
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

WTP 1,5 I/O -IN...

- Einspeiseklemme für Initiator-/ Aktorklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²
- Baubreite 7 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Einspeiseklemme	schwarz WTP 1,5 I/O-IN	56.202.8255.0	20
Einspeiseklemme	schwarz WTP 1,5 I/O-IN PE	56.202.9655.0	20

ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	7 mm / 94 mm / 42 mm		
Abisolierlänge	8 mm		
Zulassungen			

TECHNISCHE DATEN	IEC	UL	CSA	Ⓔ
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-1/2	in Vorbereitung	in Vorbereitung	in Vorbereitung
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 - 4 mm ²			
Querschnitt, AWG	0,2 - 4 mm ²	24-12	24-12	
Bemessungsstrom	17,5 A			
Bemessungsspannung	250 V			
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	AP WTP 1,5 I/O	07.313.4855.0	10

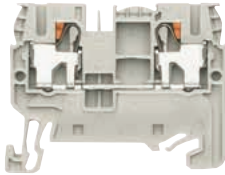


ZUBEHÖR FÜR WTP 1,5 I/O...	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, rot	2-polig	IVB WTP 1,5-2 rot	Z7.284.7027.5	10
	3-polig	IVB WTP 1,5-3 rot	Z7.284.7127.5	10
	4-polig	IVB WTP 1,5-4 rot	Z7.284.7227.5	10
	5-polig	IVB WTP 1,5-5 rot	Z7.284.7327.5	10
	10-polig	IVB WTP 1,5-10 rot	Z7.284.7427.5	10
Verbindungsstecker, blau	2-polig	IVB WTP 1,5-2 blau	Z7.284.7027.6	10
	3-polig	IVB WTP 1,5-3 blau	Z7.284.7127.6	10
	4-polig	IVB WTP 1,5-4 blau	Z7.284.7227.6	10
	5-polig	IVB WTP 1,5-5 blau	Z7.284.7327.6	10
	10-polig	IVB WTP 1,5-10 blau	Z7.284.7427.6	10
Schraubendreher	DIN 5264 B 0,4 X 2,5	06.502.4300.0	5	
Bezeichnungsmaterial siehe S. 164				

DURCHGANGSKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 2,5/4

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

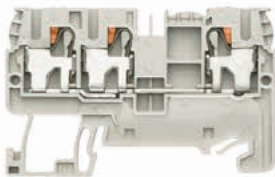


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 2,5/4	56.203.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 2,5/4 BLAU	56.203.0055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWFN 2,5	07.312.6755.0	10
		07.312.6855.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D1/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

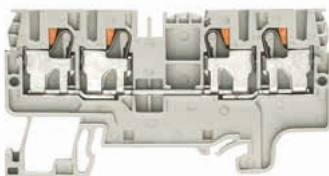


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 2,5/4 D1/2	56.203.5055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 2,5/4 D1/2 BLAU	56.203.5055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
		07.312.7055.0	10

* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

WTP 2,5/4 D2/2

- Duo-Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 2,5/4 D2/2	56.203.5155.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 2,5/4 D2/2 BLAU	56.203.5155.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG		24 – 12	22 – 12
Bemessungsstrom (UL field/factory wiring)	30 A	20 A/30 A	20 A
Bemessungsspannung	800 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
		07.312.7255.0	10

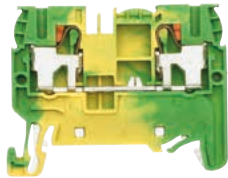
* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS



WTP 2,5/4 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

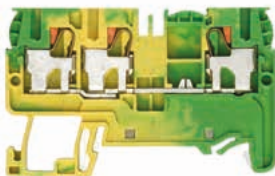


* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 PE	56.203.9055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 47 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2 in Vorbereitung		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12		
Bemessungsstrom	22 – 12		
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5	07.312.6755.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5	07.312.6855.0	10

WTP 2,5/4 D1/2/PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²

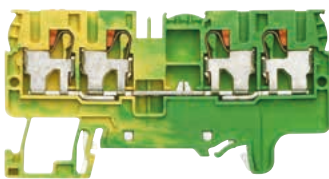


* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 D1/2/PE	56.203.9355.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 60 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2 in Vorbereitung		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12		
Bemessungsstrom	22 – 12		
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D1/2	07.312.6955.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D1/2	07.312.7055.0	10

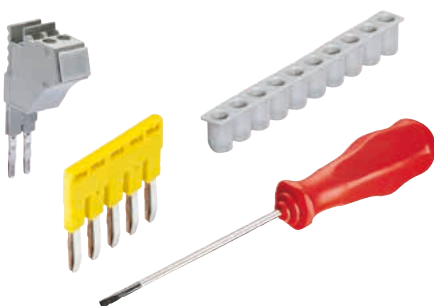
WTP 2,5/4 D2/2/PE

- Duo-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKF 2,5-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 630 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 D2/2/PE	56.203.9155.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 72 mm / 38 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2 in Vorbereitung		
Querschnitt feindrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12		
Bemessungsstrom	22 – 12		
Bemessungsspannung	800 V *	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 D2/2	07.312.7155.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 D2/2	07.312.7255.0	10

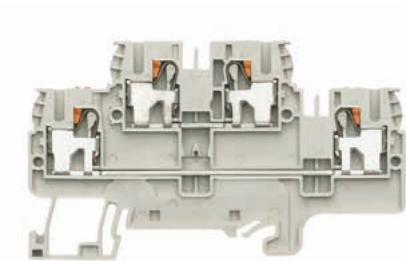


ZUBEHÖR FÜR WTP 2,5/4...	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	10-polig IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular	PS WKCF	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Bezeichnungsmaterial siehe S. 164			

ETAGENKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 2,5/4 E

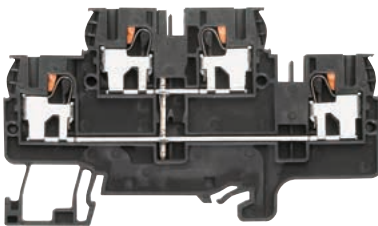
- Etagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	grau WTP 2,5/4 E	56.203.7055.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-1		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12	22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

WTP 2,5/4 E VB

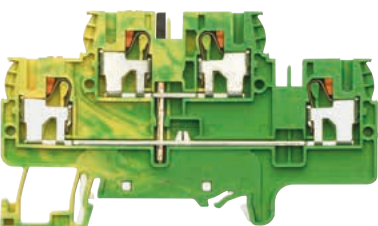
- Etagenklemme, vertikal verbunden, mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagenklemme	schwarz WTP 2,5/4 E VB	56.203.6955.1	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12	22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10
Trennwand	grau TWFN 2,5 E	07.312.7455.0	10
Bezeichnungsschildträger, 2-fach	BT 5/2	04.243.0855.0	100

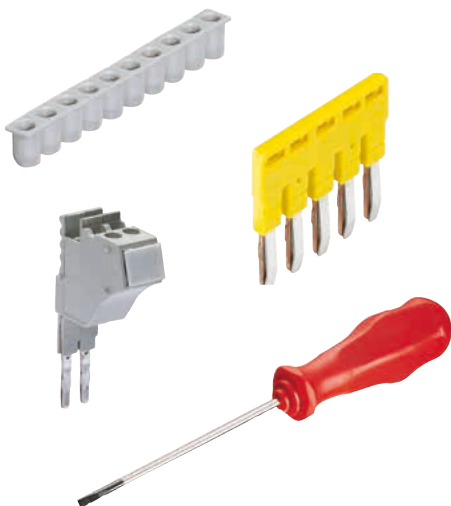
WTP 2,5/4 E PE

- Etagen-Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 4 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Etagen-Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 2,5/4 E PE	56.203.8955.0	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	5 mm / 82 mm / 48 mm		
Abisolierlänge	11 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
	EN 60 947-7-2		
Querschnitt feindrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 4 mm ²		
Querschnitt, AWG	24 – 12	22 – 12	
Bemessungsstrom	24 A	20 A	20 A
Bemessungsspannung	500 V	300 V	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
Zubehör			
Abschlussplatte	grau APFN 2,5 E	07.312.7355.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 2,5/4...

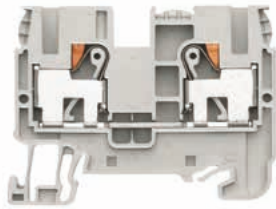


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Verbindungsstecker, isoliert	2-polig IVB WKF 2,5 – 2	Z7.280.6227.0	10
	3-polig IVB WKF 2,5 – 3	Z7.280.6327.0	10
	4-polig IVB WKF 2,5 – 4	Z7.280.6427.0	10
	5-polig IVB WKF 2,5 – 5	Z7.280.6527.0	10
	6-polig IVB WKF 2,5 – 6	Z7.280.6627.0	10
	7-polig IVB WKF 2,5 – 7	Z7.280.6727.0	20
	8-polig IVB WKF 2,5 – 8	Z7.280.6827.0	20
	9-polig IVB WKF 2,5 – 9	Z7.280.6927.0	20
	10-polig IVB WKF 2,5 – 10	Z7.280.7027.0	20
	20-polig IVB WKF 2,5 – 20	Z7.280.8027.0	20
Leitereinführungsleiste	0,13 – 0,2 mm ² LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
	0,25 – 0,5 mm ² LELN 2,5/2 GRAU	05.564.3855.0	100
	0,75 – 1,0 mm ² LELN 2,5/3 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
Prüfadapter, modular	PS WKC/F	Z1.299.9753.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3	Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,6x3,5	06.502.4000.0	5
Schraubendreher, unisoliert, MINI	DIN 5264 B 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Bezeichnungsmaterial siehe S. 164			

DURCHGANGSKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WTP 6/10

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²

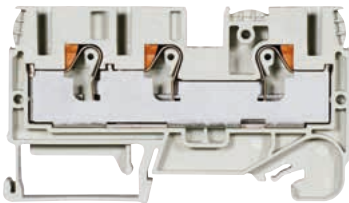


* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 6/10	56.206.0055.0	100
Durchgangsklemme	blau WTP 6/10 BLAU	56.206.0055.6	100
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 58 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	10 – 8		
Bemessungsstrom	57 A	41 A	41 A
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

WTP 6/10 D1/2

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²

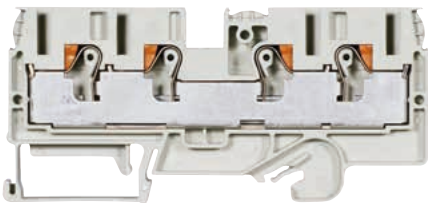


* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 6/10 D1/2	56.206.5055.0	50
Durchgangsklemme	blau WTP 6/10 D1/2 BLAU	56.206.5055.6	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	10 – 8		
Bemessungsstrom	57 A	41 A	41 A
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D1/2	07.313.5355.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

WTP 6/10 D2/2

- Durchgangsklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

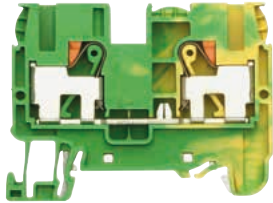
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Durchgangsklemme	grau WTP 6/10 D2/2	56.206.5155.0	50
Durchgangsklemme	blau WTP 6/10 D2/2 BLAU	56.206.5155.6	50
ALLGEMEINE DATEN			
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 94 mm / 44 mm		
Abisolierlänge	15 mm		
Zulassungen			
TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt feindrätig	EN 60 947-7-1		
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,2 – 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	10 – 8		
Bemessungsstrom	57 A	41 A	41 A
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV		
Verschmutzungsgrad	3		
ZUBEHÖR			
	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D2/2	07.313.5455.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

SCHUTZLEITERKLEMMEN MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS



WTP 6/10 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

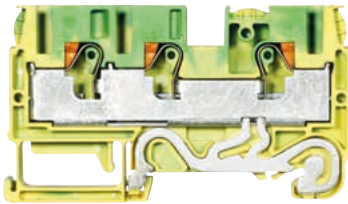
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 6/10 PE	56.206.9055.0	100

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 58 mm / 44 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²			
Querschnitt, AWG	10 – 8		12 – 8	
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V*	600 V	600 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10	07.313.4155.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10	07.313.4255.0	10

WTP 6/10 D1/2 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

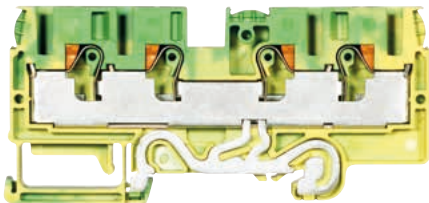
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 6/10 D1/2 PE	56.206.9355.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 77 mm / 44 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V*	in Vorbereitung		
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D1/2	07.313.5355.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

WTP 6/10 D2/2 PE

- Schutzleiterklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 10 mm²



* Bei Verwendung von IVB WKFN 6-... reduziert sich die Bemessungsspannung auf 800 V.

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schutzleiterklemme	grün/gelb WTP 6/10 D2/2 PE	56.206.9155.0	50

ALLGEMEINE DATEN				
Breite / Länge / Höhe, inkl. TS 7,5	8 mm / 94 mm / 44 mm			
Abisolierlänge	15 mm			
Zulassungen				
TECHNISCHE DATEN				
	IEC	UL	CSA	Ex
Querschnitt feindrähtig	EN 60 947-7-2			
Querschnitt ein-/mehrdrähtig	0,2 – 10 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom				
Bemessungsspannung	1000 V*	in Vorbereitung		
Bemessungsstoßspannung	8 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	grau AP WTP 6/10 D2/2	07.313.5455.0	10
Trennwand	grau TW WTP 6/10 Dx/2	07.313.5255.0	10

ZUBEHÖR FÜR FASIS WTP 6/10...

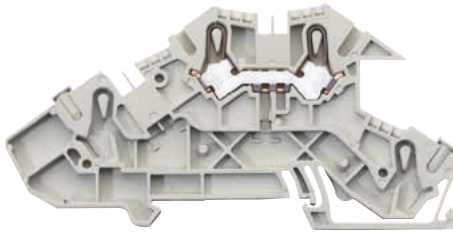


ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Verbindungsstecker, isoliert, I _n : 41 A (57 A bei Verwendung von zwei Verbindungssteckern)	2-polig	IVB WKFN 6 – 2	Z7.282.5227.0	10
	3-polig	IVB WKFN 6 – 3	Z7.282.5327.0	10
	4-polig	IVB WKFN 6 – 4	Z7.282.5427.0	10
	5-polig	IVB WKFN 6 – 5	Z7.282.5527.0	10
Prüfstecker	ST 2/2,3		Z5.553.2921.0	10
Schraubendreher, unisoliert	DIN 5264 B 0,8x4		06.502.4100.0	5
Bezeichnungsmaterial siehe S. 164				

ETAGENKLEMMEN FÜR INSTALLATIONSVERTEILER MIT PUSH-IN-ANSCHLUSS

WKIS 2,5 D

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 D	56.203.9653.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,1 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	24 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

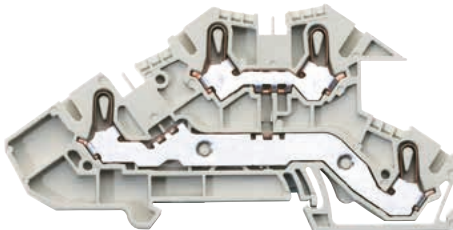
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 D-D

WKIS 2,5 N-D

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 D-D	56.203.9753.0	50
	WKIS 2,5 N-D	56.203.8953.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,1 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	24 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

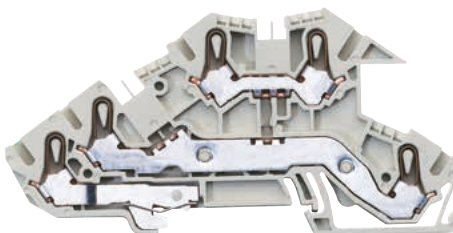
ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 D-D-SL

WKIS 2,5 N-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 D-D-SL	56.203.9853.0	50
	WKIS 2,5 N-D-SL	56.203.9453.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,1 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

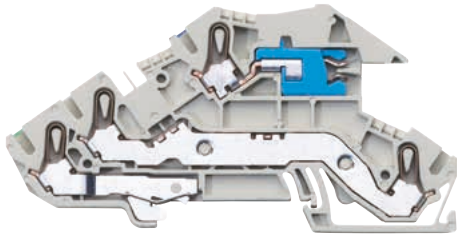
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	24 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	6 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 NT-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme	WKIS 2,5 NT-D-SL	56.203.9553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 51,2 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

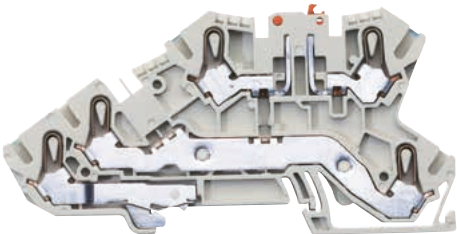
	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	22 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5..	07.313.0253.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20
Neutralleiter-Sammelschiene	9813 M SN 10X3 1000MM	98.290.1000.0	1

WKIS 2,5 NTM-D-SL

- Installationsetagenklemme mit Push-In-Anschluss für Montage auf TS 35
- Nennquerschnitt 2,5 mm²



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Installationsklemme mit Trennmesser	WKIS 2,5 NTM-D-SL	56.203.8653.0	50
Installationsklemme, baugleich ohne Trennmesser	WKIS 2,5 NTMD-D-SL	56.203.8553.0	50

ALLGEMEINE DATEN

Breite / Länge / Höhe, incl. TS 7,5	5 mm / 100 mm / 50,7 mm
Abisolierlänge	11 mm
Zulassungen	

TECHNISCHE DATEN

	IEC	UL	CSA	EX
	EN 60 947-7-1			
Querschnitt feindrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt ein-/mehrdrätig	0,14-4 mm ²			
Querschnitt, AWG				
Bemessungsstrom	20 A			
Bemessungsspannung	400 V			
Bemessungsstoßspannung	4 kV			
Verschmutzungsgrad	3			

ZUBEHÖR

	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abschlussplatte	APIS 2,5 NTM-D-SL	07.313.0353.0	10
Verbindungsstecker	2-polig	IVBWK 2,5 - 2	10
	3-polig	IVBWK 2,5 - 3	10
	10-polig	IVBWK 2,5 - 10	20
	20-polig	IVBWK 2,5 - 20	20

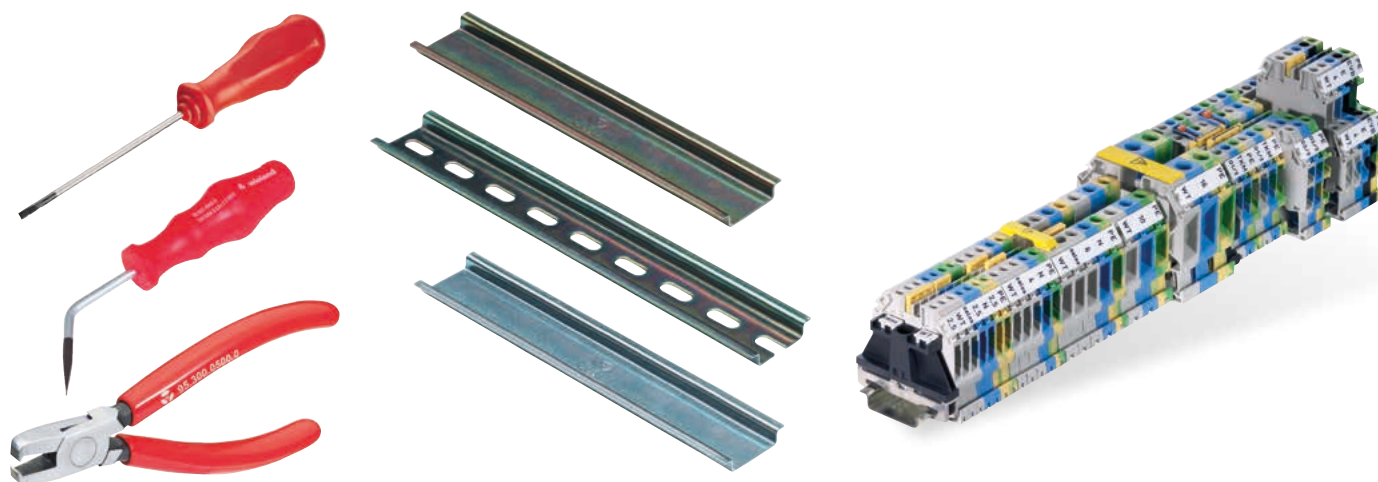


ZUBEHÖR

Ergänzend zu unseren Produkten bieten wir ein umfassendes Portfolio an Zubehör und Serviceleistungen rund um die Reihenklemme.

Wieland liefert zu seinen Reihenklemmen produktspezifisches Zubehör wie z. B. Abdeckungen oder Trennplatten und Montagematerial wie Tragschienen oder Werkzeuge zur Verarbeitung unserer Produkte.

Beschriftungslösungen, wie wieplot und wiemarc für Reihenklemmen und andere Komponenten im Schaltschrank, sowie das Planungstool wieplan zur Konfiguration von Reihenklemmen und unser Montageservice für komplette Module erleichtern das Arbeiten mit Wieland Reihenklemmen und schaffen einen echten Mehrwert.





SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN TYP WST

für den störungsfreien Betrieb

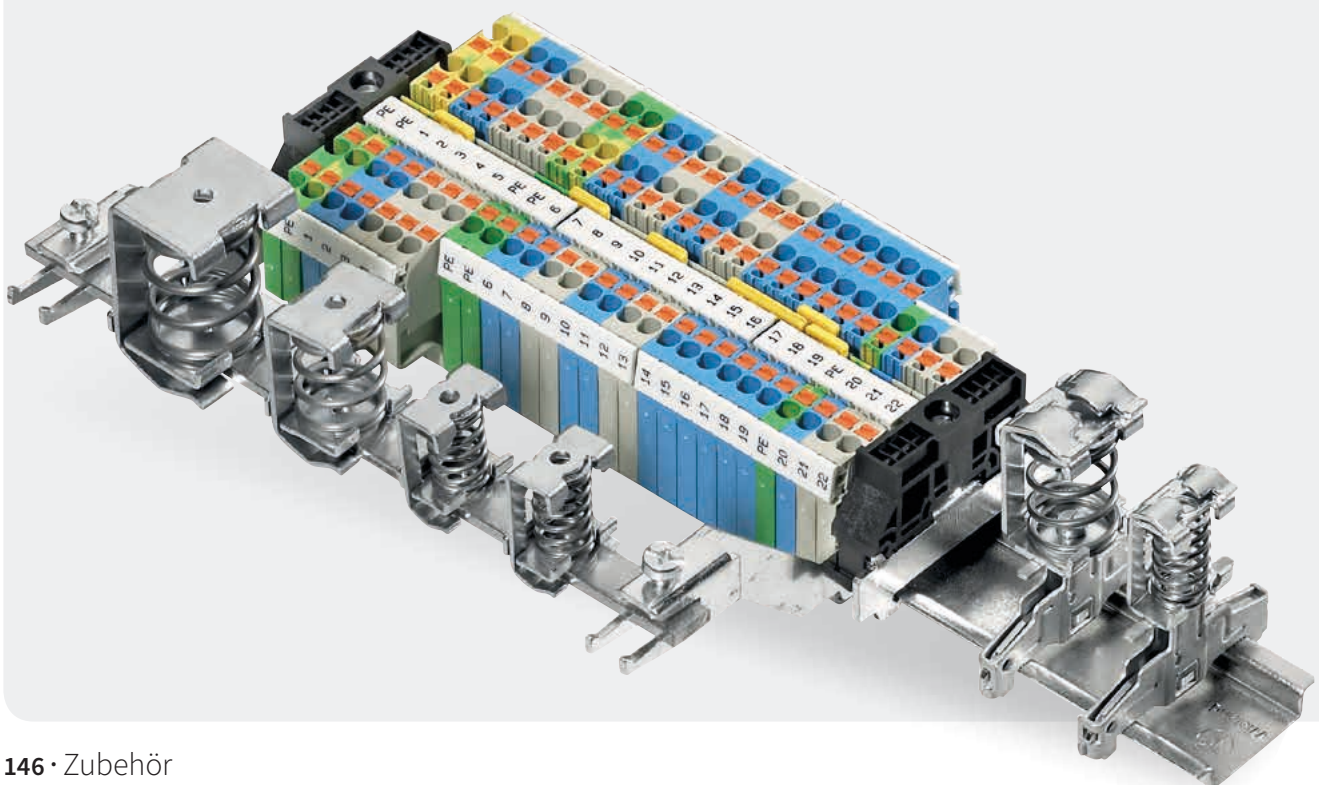
Hohe Störfestigkeit ist ein wichtiges Thema in Industrie- und Prozesstechnik. Sie ist einer der maßgebenden Faktoren für die Verfügbarkeit von Anlagen. Zu unseren Reihenklemmenserien selos und fasis bieten wir mit WST ein System an, mit denen der Kabelschirm einfach und praxisgerecht mit der Gehäuseerde verbunden werden kann.

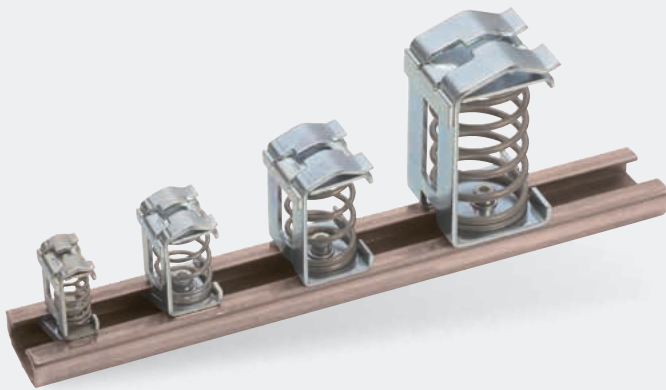
MERKMALE

- Einfache Montage – auch bei Erweiterung, Service und Wartung
- Breites Portfolio – bis 32 mm Leitungsdurchmesser
- Hochwertige und wartungsfreie Technik
- Vielfältige Montagemöglichkeiten

HOCHWERTIGE TECHNIK

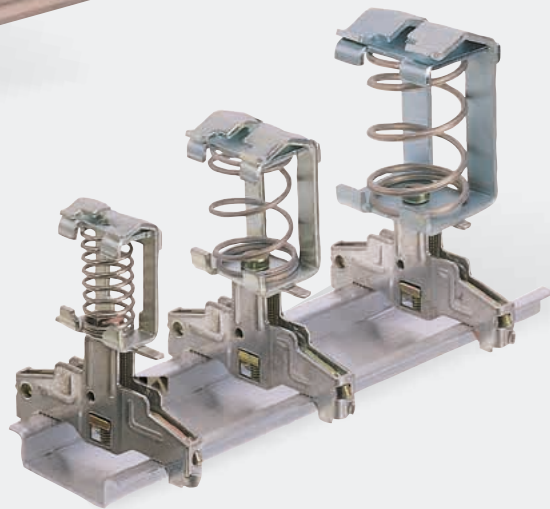
- Vibrationsichere Federkrafttechnik
- Großflächige, niederohmige Verbindung
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Langlebig Klemmkörper aus gehärtetem Stahl





VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Auf Sammelschiene
- Auf Tragschiene TS 35
- Auf C-Profil
- Mit Schraube für Montageplatte



VIELFÄLTIGES ZUBEHÖR

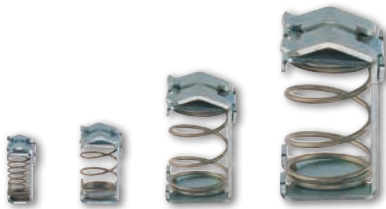
- Schienenhalter für TS 35
- Schienenhalter für isolierte Montage
- Anschlussklemmen



SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST ...

- zur Montage auf Sammelschiene
10 x 3 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schirmanschlussklemmen				
8 mm	WST 8	Z2.803.3010.0	10	
13,5 mm	WST 13,5	Z2.803.3110.0	10	
20 mm	WST 20	Z2.803.3210.0	10	
32 mm	WST 32	Z2.803.3310.0	10	
Technische Daten				
	WST 8	WST 13,5	WST 20	WST 32
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST C

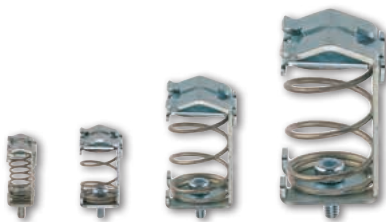
- zur Montage auf C-Profil



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schirmanschlussklemmen				
8 mm	WST 8 / C	Z2.803.4010.0	10	
13,5 mm	WST 13,5 / C	Z2.803.4110.0	10	
20 mm	WST 20 / C	Z2.803.4210.0	10	
32 mm	WST 32 / C	Z2.803.4310.0	10	
TECHNISCHE DATEN				
	WST 8 / C	WST 13,5 / C	WST 20 / C	WST 32 / C
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm
Befestigungsschraube	M 4	M 4	M 4	M 4
ZUBEHÖR				
Ankerschiene, Stahl verzinkt	L = 2 m	98.400.0000.0	1	
Schienenträger, Duroplast	hellgrau	Z1.980.0040.0	10	
Anschlussklemme für Ankerschiene	9700/10E/1	Z2.302.1321.0	10	

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST D

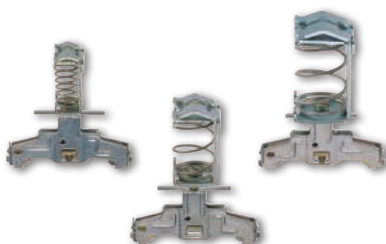
- zur Montage auf Montageplatte



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Schirmanschlussklemmen				
8 mm	WST 8 / D	Z2.803.5010.0	10	
13,5 mm	WST 13,5 / D	Z2.803.5110.0	10	
20 mm	WST 20 / D	Z2.803.5210.0	10	
32 mm	WST 32 / D	Z2.803.5310.0	10	
TECHNISCHE DATEN				
	WST 8 / D	WST 13,5 / D	WST 20 / D	WST 32 / D
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 18 x 26	19 x 22 x 32	24 x 27 x 40	36 x 32 x 64
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm	15 - 32 mm
Befestigungsschraube	M 4	M 4	M 4	M 4

SCHIRMANSCHLUSSKLEMMEN FASIS WST .../T35

- zur Montage auf Tragschiene TS 35

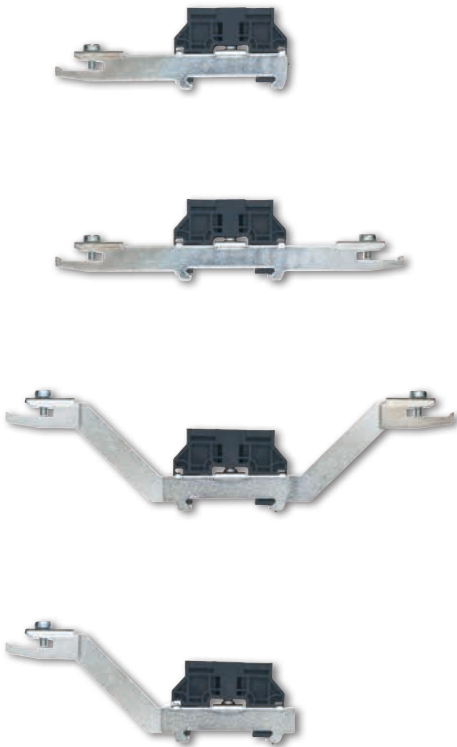


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schirmanschlussklemmen			
8 mm	WST 8 / TS 35	Z2.803.6010.0	10
13,5 mm	WST 13,5 / TS 35	Z2.803.6110.0	10
20 mm	WST 20 / TS 35	Z2.803.6210.0	10
TECHNISCHE DATEN			
	WST 8	WST 13,5	WST 20
Breite / Länge / Höhe [mm]	13 x 52 x 54	19 x 52 x 60	24 x 52 x 68
Anschliesbarer Kabeldurchmesser	3 - 8 mm	4 - 13,5 mm	10 - 20 mm

SCHIENENHALTER UND ZUBEHÖR



SCHIENENHALTER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schienehalter			
Schienehalter (einseitig), Stahl verzinkt	WE SH 1/35	Z5.515.3310.0	20
Schienehalter (beidseitig), Stahl verzinkt	WE SH 2/35	Z5.515.3410.0	20
Schienehalter (beidseitig), Stahl verzinkt	WE SH 3/35	Z5.519.0310.0	25
Schienehalter (einseitig), Stahl verzinkt	WE SH 4/35	Z5.519.0410.0	25
Schienehalter Kunststoff, schwarz	WST H 10x3	Z1.980.0253.0	20

ZUBEHÖR

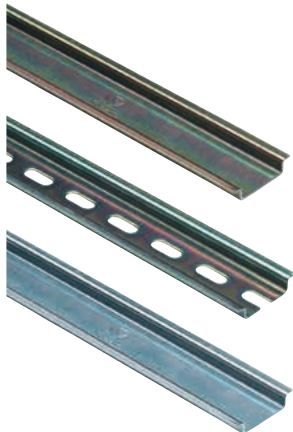


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
ZUBEHÖR			
Anschlussklemme, blank	WAK 35/2	30.494.4121.0	50
Anschlussklemme, schwarz	WAK 35/2 SW	30.494.4021.1	50
Sammelschiene, Cu verzinkt	L = 1 m 9813M SN 10x3	98.290.1000.0	20

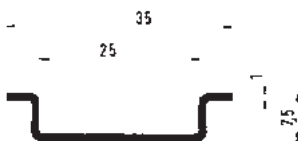
TRAGSCHIENEN

TRAGSCHIENE 35 X 7,5 NACH DIN EN 60 715

• Länge 2 m

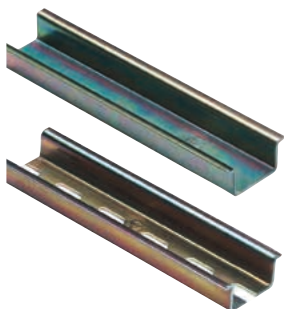


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert ungelocht	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.0000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert gelocht	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.1000.0	1
Stahl, blank ungelocht	35 x 27 x 7,5 EN 60715 2000mm	98.300.0010.0	1

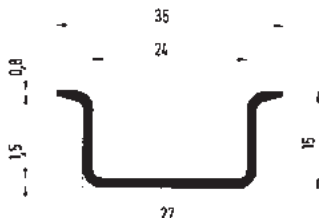


TRAGSCHIENE 35 X 15 NACH DIN EN 60 715

• Länge 1 m / 2 m

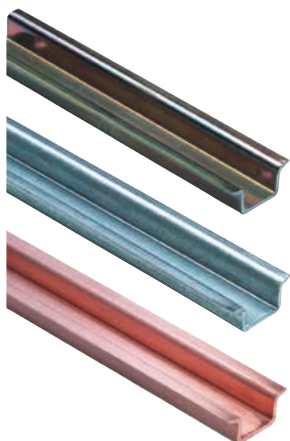


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert ungelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.0000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert gelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.1000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert gelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 1000mm	98.375.1000.0	10
Stahl, V2A gelocht	35 x 27 x 15 EN 60715 2000mm	98.370.1001.0	1

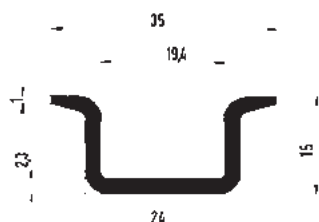


TRAGSCHIENE 35 X 15 NACH DIN EN 60 715

• Länge 2 m

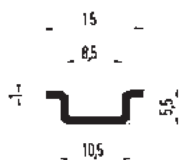


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert ungelocht	35 x 24 x 15 EN 60715 2000mm	98.360.0000.0	1
Stahl, feuerverzinkt ungelocht	35 x 24 x 15 EN 60715 ZN 2000mm	98.360.0004.0	1
E-Kupfer ungelocht	35 x 24 x 15 EN 60715 CU 2000mm	98.380.0000.0	10



TRAGSCHIENE 15 X 5,5 NACH DIN EN 60715

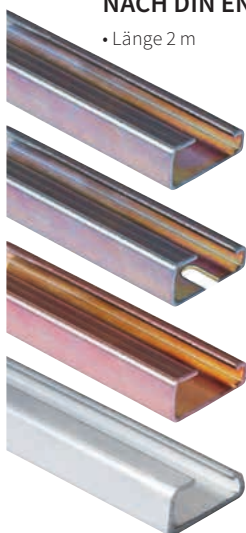
• Länge 1 m / 2 m



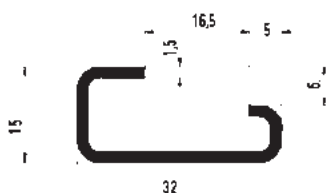
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	gelocht 9021 / 15 x 5,5 EN 60715 2000mm	98.090.0015.0	10
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	gelocht 9021 / 15 x 5,5 EN 60715 1000mm	98.090.0000.0	1

TRAGSCHIENE 32 NACH DIN EN 60715

• Länge 2 m



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	ungelocht 9006 EN 60715 G-32 2000mm	98.190.0000.0	1
Stahl, galv. verzinkt und chromatiert	gelocht 9006 EN 60715 G-32 2000mm	98.190.1000.0	1
E-Kupfer	ungelocht 9006 E-CU 2000mm	98.220.0000.0	10
Aluminium	ungelocht 9006 AL 2000mm	98.210.0000.0	1



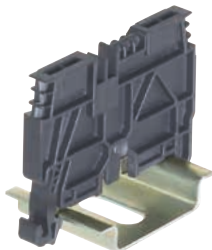
ZUBEHÖR



ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schrägmontage-Bügel mit Befestigungsmaterial	9018 D	Z5.516.2511.0	50
Schrägmontage-Bügel mit Befestigungsmaterial	9018 H	Z5.516.2711.0	50
Schrägmontage-Bügel mit Befestigungsmaterial	9018 N	Z5.516.2811.0	50

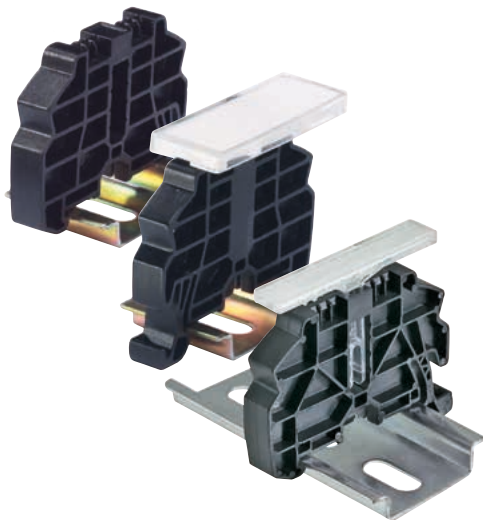
ENDKLAMMERN

ENDKLAMMER FÜR TS 35 BEFESTIGUNG SCHRAUBENLOS



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer TS 35	5 mm breit WEF 2 /35	Z5.523.9453.0	100

ENDKLAMMER FÜR TS 35 BEFESTIGUNG SCHRAUBENLOS



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer TS 35	8 mm breit WEF 1 /35	Z5.523.9353.0	100
Endklammer TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	17,5 mm breit WEF 1 BS /35	69.920.1053.0	100
Endklammer TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	8 mm breit WEF 1 BSS /35	69.920.1253.0	100

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild für WEF 1/35	breit BS/R	Z4.243.8453.0	100
Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bg.	04.019.0289.0	10
Bezeichnungsschild für WEF 1/35	schmal	04.243.8550.0	10
Beschriftungskarton in perf. Bögen	schmal	04.019.1189.0	10

ENDKLAMMER FÜR TS 35 BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBE



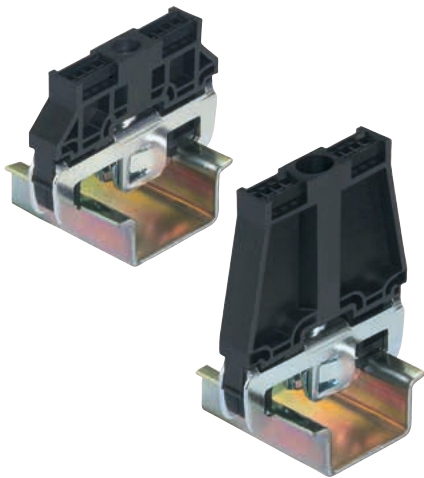
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer TS 35	8 mm breit 9708/2 S 35	Z5.522.8553.0	100
Endklammer TS 35 mit Bezeichnungsmöglichkeit	17,5 mm breit 9708/2 BS 35	69.920.0553.0	100

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bg.	04.019.0289.0	10

ENDKLAMMERN / SCHIENENHALTER



ENDKLAMMER MIT U-FUSS BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBE



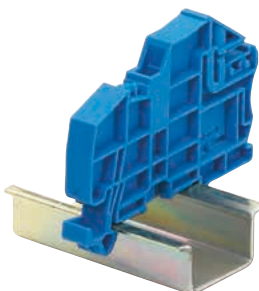
Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer mit U-Fuß 10 mm breit	WE 1 /U	Z5.523.5753.0	100
Endklammer mit U-Fuß 17,5 mm breit mit Bezeichnungsmöglichkeit	WE 1 BS /U	69.920.0753.0	100
Endklammer mit U-Fuß 10 mm breit	WE 2 /U	Z5.523.5653.0	100
Endklammer mit U-Fuß 17,5 mm breit mit Bezeichnungsmöglichkeit	WE 2 BS /U	69.920.0653.0	100
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bg.	04.019.0289.0	10

ENDKLAMMER FÜR TS 15 BEFESTIGUNG MIT SCHRAUBE



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer, Kunststoff	7,5 mm breit 9208 S 15	Z5.522.7553.0	100
Endklammer, Stahl	5 mm breit 9222 S 15	Z5.522.5010.0	100

SCHIENENHALTER FÜR N-SAMMELSCHIENE BEFESTIGUNG SCHRAUBENLOS



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Endklammer/Schienehalter 8 mm breit	WKIF SH/E/35 *	Z1.108.8453.0	100
ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschild für WKIF SH/E/35breit	BS/R	Z4.243.8453.0	100
Beschriftungskarton in perf. Bögen breit		04.019.0289.0	10
Bezeichnungsschild schmal		04.243.8550.0	10
Beschriftungskarton in perf. Bögen schmal		04.019.1189.0	10

* Abstand WKIF SH zu WKIF SH max. 200 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Schienehalter	2 mm breit WKIF SH/35	01.108.7653.0	10

passend zu Installationsklemmen WKIF und WKIS



WIEPRINT.

Der Drucker für alle gängigen Beschriftungssysteme

Individuelle Beschriftung, das heißt bei Wieland wieprint, ein leistungsstarkes Beschriftungssystem, mit dem Sie vom einzelnen Bezeichnungsschild bis zur Serienbeschriftung Ihrer Klemmenleisten professionell arbeiten können.

Aber wieprint bietet noch mehr! Sie können neben Bezeichnungsschildern für Reihenklemmen auch Aufkleber, Etiketten oder Kabelmarkierungen für alle Anwendungen im Schaltschrank drucken.

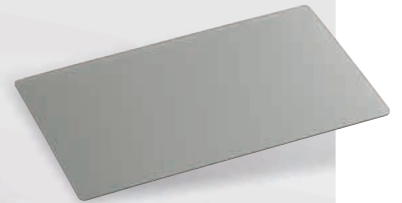


- + Vielseitig einsetzbar
- + Effizient und individuell beschriften
- + Einfache Bedienung



VIELSEITIG EINSETZBAR

- Für alle Wieland Reihenklemmen
- Für diverse andere Fabrikate
- Für Kennzeichnung von Leitungen, Schaltelementen, Drucktastern und vielen anderen Schaltschrankkomponenten



EINFACHE BEDIENUNG

- Leistungsfähige Beschriftungssoftware
- Bedienung über Software-Interface oder direkt am Gerät
- Integrierte LCD-Anzeige
- Wartungsfreundlich – einfaches Auswechseln der Druckbänder



EFFIZIENT UND INDIVIDUELL BESCHRIFTEN

- Hochwertige und haltbare Beschriftung durch Thermotransferdruck
- Hohe Druckgeschwindigkeit – bis zu 8.500 Schilder/Stunde
- Automatikbetrieb, inkl. Magazin, möglich



THERMO-TRANSFER-DRUCKER

THERMO-TRANSFER-DRUCKER WIEPRINT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Komplettpaket	wieprint	95.503.0000.0	1

Lieferumfang: Thermo-Transfer-Drucker wieprint, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x USB 2.0 Kabel, 1 x Farbband schwarz, 1 x Reinigungsband, 1 x Aufnahmeplatte „Reihenklemmen R0017“

Beschreibung: wieprint das Druckersystem zur Beschriftung von Reihenklemmen und anderen Markierungsschildern im Schaltschrank.

Software und Handbuch verfügbar unter: www.wieland-electric.com/de/service

TECHNISCHE DATEN

Druckverfahren	Thermo Transfer
Betriebsarten	Automatik, Halbautomatik, manuelle Zuführung
Auflösung	300 dpi
Abmessungen	423 x 240 x 208 mm
Gewicht	9,5 kg
Schriftarten	Windows True Type
Grafik Formate	.gif, .jpg, .jpeg, .bmp, .wmf
Druckgeschwindigkeit	bis zu 60 mm/Sek.
Interface	USB 2.0
Spannung	100V bis 240V AC, 50/60Hz
Leistung, max.	135 W

ZUBEHÖR FÜR THERMO-TRANSFER- DRUCKER WIEPRINT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
ZUBEHÖR FÜR THERMO-TRANSFER-DRUCKER WIEPRINT			
Farbband schwarz (l = 130 m)	wieprint FB sw	95.503.0010.1	3
Farbband rot (l = 130 m)	wieprint FB rt	95.503.0010.5	3
Reinigungsband (l = 8 m)	wieprint RB	95.503.0012.0	1
Reinigungsrolle	wieprint RR	95.503.0013.0	1
Aufnahmeplatte Adermarkierung Leitungsmarkierung, direkt bedruckbar	wieprint P3	95.503.0014.0	1
Magazin für Automatikbetrieb	wieprint MAG	95.503.0005.0	1
Aufnahmeplatte Adermarkierung/ Markierungshülsen	wieprint P1	95.503.0006.0	1
Support Base für Drucksystem	wieprint SB	95.503.0004.0	1

MARKIERUNG FÜR REIHENKLEMMEN



BEZEICHNUNGSSCHILDER FÜR REIHENKLEMMEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Bezeichnungsschilder für Reihenklemmen unbeschriftet				
Größe 3,5 x 9,1 mm	WMP 3,5 SI2KTB3590DW	04.403.0056.0	12	
Größe 5,0 x 8,5 mm	WMP 5 SI2KTB5085DW	04.405.0056.0	12	
Größe 6,0 x 8,5 mm *)	WMP 6 SI2KTB6085DW	04.406.0056.0	12	
Größe 6,0 x 10 mm	WMP 6 SI2KTB6010DW	04.406.0156.0	12	
Größe 8,0 x 8,5 mm	WMP 8 SI2KTB8085DW	04.408.0056.0	12	
TECHNISCHE DATEN				
	3,5 x 9,1 mm	5,0 x 8,5 mm	6,0 x 8,5 mm*)/10 mm	8,0 x 8,5 mm
Baubreite mm	3,5	5 und 10	6 und 12	8 und 16
Anzahl Schilder / Platte	75	45	45	25
Verpackungseinheit Platten / Box	12	12	12	12

*) als Einzelschild auch für Baubreite 5 mm

BEZEICHNUNGSSSTREIFEN FÜR REIHENKLEMMEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsstreifen für Reihenklemmen			
für Serie WTP 1,5	WMP 3,5 S-SI2K09105W	04.400.0281.2	20
für Serie WKF 1,5	WMS SI2K06130W	04.400.0081.2	20
TECHNISCHE DATEN			
Anzahl Streifen / Platte	3		
Verpackungseinheit Platten / Box	20		

BEZEICHNUNGSSCHILDER FÜR REIHENKLEMMEN WEIDMÜLLER / WAGO



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilder für Reihenklemmen, unbeschriftet, Weidmüller / Wago			
Größe 5 x 10 mm	WMP SI2KTB5010LWK	04.405.1056.0	12
TECHNISCHE DATEN			
Anzahl Schilder / Platte	45		
Verpackungseinheit Platten / Box	12		

BEZEICHNUNGSSCHILDER FÜR REIHENKLEMMEN PHOENIX CONTACT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschilder für Reihenklemmen, unbeschriftet, Phoenix Contact			
Größe 5 x 9 mm	WMP SI2KTB5209EW	04.405.1156.0	12
Größe 5 x 10 mm	WMP SI2KTB5210CW	04.405.1256.0	12
TECHNISCHE DATEN			
Anzahl Schilder / Platte	45		
Verpackungseinheit Platten / Box	12		

MARKIERUNG FÜR LEITUNGEN

MARKIERUNGSHÜLSEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungshülsen aufschiebbar			
Leitungsdurchmesser 1,5 – 2,5 mm	WMS 201/15	04.410.0181.0	1000
Leitungsdurchmesser 2 – 4 mm	WMS 202/15	04.410.0281.0	1000
Leitungsdurchmesser 4 – 7 mm	WMS 203/15	04.410.0381.0	500
Leitungsdurchmesser 6 – 10 mm	WMS 204/15	04.410.0481.0	500
Leitungsdurchmesser 8 – 14 mm	WMS 205/15	04.410.0581.0	200
Markierungshülsen aufrastbar			
Leitungsdurchmesser 2 – 3,5 mm	WMS 301/15	04.410.0681.0	1000
Leitungsdurchmesser 2,8 – 5 mm	WMS 302/15	04.410.0781.0	1000
Leitungsdurchmesser 5 – 8 mm	WMS 303/15	04.410.0881.0	500
Leitungsdurchmesser 8 – 10 mm	WMS 304/15	04.410.0981.0	500
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		
Farbe		transparent	
Länge mm	15		

MARKIERUNGSSCHILDER FÜR LEITUNGSMARKIERER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungsschilder für Leitungsmarkierer unbeschriftet			
Größe 15 x 4 mm, Farbe weiß	WMS Si2K02W/15N	04.410.1081.2	32
Größe 15 x 4 mm, Farbe gelb	WMS Si2K02Y/15N	04.410.1081.8	32
Technische Daten			
Material	PC / ABS		
Anzahl Schilder / Platte	24		
Verpackungseinheit Platten / Box	32		

LEITUNGSMARKIERER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Leitungsmarkierer direkt bedruckbar			
Leitungsdurchmesser 1 – 3,8 mm	WMS Si2KTM02W/10	04.410.1281.2	22
TECHNISCHE DATEN			
Farbe	weiß		
Material	PC		
Länge mm	10		
Anzahl Schilder / Platte	33		
Verpackungseinheit Platten / Box	22		

MARKIERUNG FÜR KABEL



KABELMARKIERUNG



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kabelmarkierung unbeschriftet			
Größe: 15 x 80 mm, direkt bedruckbar, Farbe Gelb	WMS SI2KCT1580Y	04.410.1481.8	15
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		
Anzahl Schilder/Platte	12		
Verpackungseinheit Platten / Box	15		

MARKIERUNGSHÜLSEN



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungshülsen			
Größe 7 x 46, Farbe transparent	WMS SIT0003X050	04.410.1581.0	224
Größe 15 x 67, Farbe transparent	WMS SIT0004X070	04.410.1781.0	96
Größe 9 x 20 mm, Farbe transparent	WMS SI1001	04.410.1981.0	240
TECHNISCHE DATEN			
Material	PVC		

MARKIERUNGSSCHILDER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Markierungsschilder für Markierungshülse			
Größe 7 x 46, Farbe weiß	WMS SI2K0746W	04.410.1681.2	40
Größe 15 x 67, Farbe weiß	WMS SI2K1567W	04.410.1881.2	25
Größe 9 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2K1001W	04.410.2081.2	40
Größe 9 x 20 mm, Farbe gelb	WMS SI2K1001Y	04.410.2081.8	40
TECHNISCHE DATEN			
	7 x 46 mm	15 x 67 mm	9 x 20 mm
Material	PVC		
Anzahl Schilder/Platte	28	4	60
Verpackungseinheit Platten / Box	40	25	40

MARKIERUNG FÜR GERÄTE

MARKIERUNGSSCHILDER



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE		
Markierungsschilder unbeschriftet					
Größe 7 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40720W	04.420.0181.2	25		
Größe 7 x 20 mm, Farbe gelb	WMS SI2K40720Y	04.420.0181.8	25		
Größe 8 x 17 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40817W	04.420.0381.2	25		
Größe 9 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40920W	04.420.0481.2	25		
Größe 9 x 35 mm, Farbe weiß	WMS SI2K40935W	04.420.0581.2	25		
Größe 10 x 25 mm, Farbe weiß	WMS SI2K41025W	04.420.0681.2	20		
TECHNISCHE DATEN					
	7 x 20 mm	8 x 17 mm	9 x 20 mm	9 x 35 mm	10 x 25 mm
Material	PVC				
Anzahl Schilder / Platte	70	77	60	36	30
Verpackungseinheit Platten / Box	25	25	25	25	20

MARKIERUNGS-AUFKLEBER

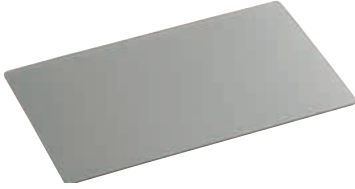


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE	
Markierungsaufkleber unbeschriftet				
Größe 6 x 15 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX0615W	04.420.1581.2	52	
Größe 6 x 15 mm, Farbe gelb	WMS SI2KFX0615Y	04.420.1581.8	52	
Größe 7 x 20 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX0720W	04.420.1681.2	50	
Größe 7 x 20 mm, Farbe gelb	WMS SI2KFX0720Y	04.420.1681.8	50	
Größe 9 x 15 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX0915W	04.420.1781.2	45	
Größe 9 x 15 mm, Farbe gelb	WMS SI2KFX0915Y	04.420.1781.8	45	
Größe 22 x 22 mm, Farbe weiß	WMS SI2KFX2222W	04.420.1881.2	50	
TECHNISCHE DATEN				
	6 x 15 mm	7 x 20 mm	9 x 15 mm	22 x 22 mm
Material	Vinyl			
Anzahl Schilder / Platte	117	70	78	16
Verpackungseinheit Platten / Box	52	50	45	50

MARKIERUNG FÜR DEN SCHALTSCHRANK UND FÜR TASTER



TYPENSCHILDER FÜR DEN SCHALTSCHRANK



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Typenschilder, PVC, unbeschriftet			
Größe 30 x 70 mm, Farbe weiß	WMS SI2K43070W	04.420.0781.2	20
Größe 30 x 70 mm, Farbe metallic	WMS SI2K43070M	04.420.0781.0	20
Größe 30 x 70 mm, Farbe gelb	WMS SI2K43070Y	04.420.0781.8	20
Größe 60 x 100 mm, Farbe weiß	WMS SI2K460100W	04.420.1081.2	15
Größe 60 x 100 mm, Farbe metallic	WMS SI2K460100M	04.420.1081.0	15
Größe 60 x 100 mm, Farbe gelb	WMS SI2K460100Y	04.420.1081.8	15

TECHNISCHE DATEN	
Material	PVC
Anzahl Schilder / Platte	1

TASTERMARKIERUNG

- Halter Markierungsschild
- Markierungsschild



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tastermarkierung			
Halter für Markierungsschild	WMS SIT0B05	04.420.1381.0	192
Markierungsschild Größe 15 x 27 mm	WMS SI2K1527W	04.420.1481.2	11

TECHNISCHE DATEN	
Material	PVC
Anzahl Schilder / Platte	18
Verpackungseinheit Platten / Box	11

MARKIERUNGSSCHILDER

- für den Taster
- Klebeschild



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Tastermarkierung			
Klebeschild Größe 15 x 27 mm, Farbe weiß	WMS SI2K41527W	04.420.1281.2	11
Klebeschild Größe 15 x 27 mm, Farbe metallic	WMS SI2K41527M	04.420.1281.0	11

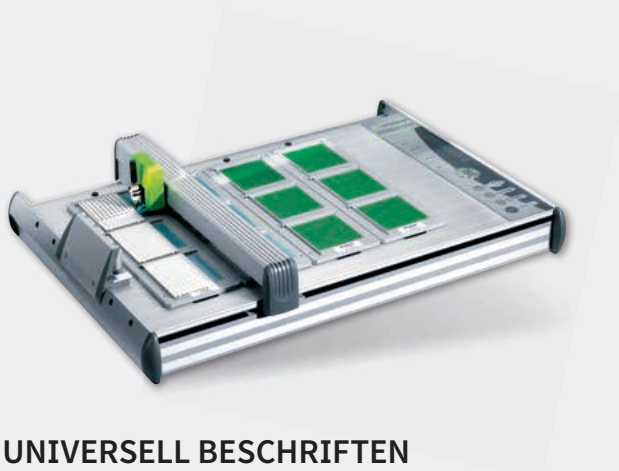
TECHNISCHE DATEN	
Material	PVC / ACR
Anzahl Schilder / Platte	18
Verpackungseinheit Platten / Box	11



WIEPLOT.

Das leistungsstarke Beschriftungssystem für Ihre Klemmleisten

Mit wieplot bieten wir ein leistungsstarkes Beschriftungssystem, mit dem Sie vom einzelnen Bezeichnungsschild bis zur Serienbeschriftung Ihrer Klemmleisten professionell arbeiten können. Die einfache Handhabung und die visuelle Darstellung Ihrer Bezeichnung geben auch dem Erstanwender ein sicheres Gefühl beim täglichen Umgang mit dem System. Aber wieplot bietet noch mehr! Sie können neben Bezeichnungsschildern für Reihenklemmen auch Aufkleber, Etiketten oder Kabelmarkierungen bedrucken, und durch einen einfachen Umbau machen Sie aus Ihrem Plotter ein leistungsstarkes Graversystem.



UNIVERSELL BESCHRIFTEN MIT WIEPLOT

- Beschriftung aller gängigen Beschriftungssysteme für Reihenklemmen möglich
- Unterschiedliche Beschriftungsschilder sind in einem Arbeitsgang individuell beschriftbar
- Beschriftung von Etiketten, Aufklebern und Kabelmarkierungen möglich



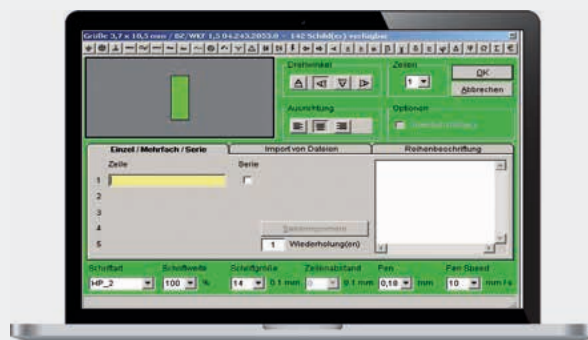
DAUERHAFT + SICHER MARKIEREN MIT WIEPLOT GRAVIERSYSTEM

- Erweiterung von wieplot zum Graversystem durch einfachen Umbau
- Gravierung von mehrschichtigen Kunststoffplatten
- Sauber und staubfrei arbeiten durch integrierte Absaugung
- Individuelle Layouterstellung

WIEMARC.

Die intuitive Beschriftungssoftware: Einfach + schnell projektieren

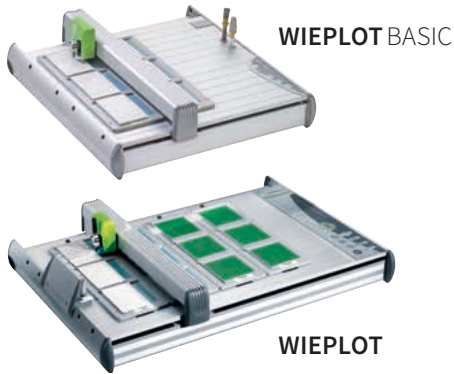
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Direkte graphische Anzeige der Beschriftungsschilder mit Plausibilitätsprüfung
- Kundenspezifische Layouts sind individuell erstellbar
- Daten-Import aus CAD, Excel, Text oder wieplan



DAS PLOTTERSYSTEM WIEPLOT UND WIEPLOT BASIC



PLOTTERSYSTEM



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Komplettpaket	wieplot BASIC	95.502.0607.0	1
Komplettpaket	wieplot	95.502.0604.0	1

Lieferumfang: Plotter wieplot, Datenkabel und Handbuch, 4 Aufnahmen (wieplot) / 2 Aufnahmen (wieplot BASIC) für WSB (Wieland Standard Bezeichnungssystem), Zubehör Kit, Software

TECHNISCHE DATEN	
Auflösung	0,01 mm
Genauigkeit	+ / - 0,05 mm
Netzteil	50 / 60 Hz, 100 - 240 V
Ausgangsspannung	24 V DC 1,4 A
Stromaufnahme	ca. 0,3 A bei 220 V
Zulassung	UL-UL1950, CSA 950, VDE EN 60950
Funkentstörung	FCC Klasse B, FCC Teil 15 und VDE Klasse B
Maße / Gewicht - wieplot BASIC	440 mm x 440 mm x 125 mm / 6 kg
Maße / Gewicht - wieplot	660 mm x 440 mm x 125 mm / 8 kg
Schnittstellen	USB Level 1.1, parallel

ZUBEHÖR FÜR WIEPLOT



Plotter pens für wieplot	Bestell-Nr.	Typ	Bestell-Nr.
Plotter Pen 0,18 mm	95.502.0118.0	Tuschepatrone P2,0, 5x1ml	95.502.0199.0
Plotter Pen 0,25 mm	95.502.0125.0	Reinigungsset	95.502.0198.0
Plotter Pen 0,35 mm	95.502.0135.0	Pen Reiniger	95.502.0197.0
Plotter Pen 0,50 mm	95.502.0150.0	Staubschutzhaube	95.502.0612.0
Plotter Pen 0,70 mm	95.502.0170.0	ServiceKit für Pen-Station	95.502.0613.0
Plotter Pen 1,00 mm	95.502.0100.0	Kit Dichteinsätze	
Einweg Plotter Pen 0,25 mm	95.502.0125.1		
Einweg Plotter Pen 0,35 mm	95.502.0135.1		
Einweg Plotter Pen-D ED 0,25 mm	95.502.0225.1		
Einweg Plotter Pen-D ED 0,35 mm	95.502.0235.1		

Aufnahmen für Bezeichnungsschilderplatten	
Typ	Bestell-Nr.
Aufnahme für WSB	95.502.0620.0
Aufnahme für BZ/WKF 15,	95.502.0627.0
Aufnahme für BZ/WKF 1,5/10	95.502.0628.0

GRAVIEREINHEIT FÜR WIEPLOT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Graviereinheit	wieplot E-UNIT	95.502.0700.0	1

Lieferumfang: Gravierspindel Gravierkopf (mit Sicherung und Gegenlager), Steuereinheit wieplot VEC, Staubsauger wieplot VC, Anschlussleitungen

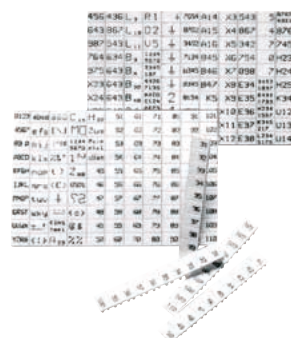
Beschreibung:

Das System ist für das Gravieren von mehrschichtigen Kunststoffschildern ausgelegt. Das Plottboard A4 im Format 297 x 202 mm ist die Auflage zum Beschriften von Papierbögen und Etiketten, bzw. ermöglicht die Aufnahme der Kunststoffplatten zum Gravieren.

ZUBEHÖR	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Gravierstichel SET, komplett	SET	95.502.0710.0	1
Gravierstichel	0,2 mm	95.502.0710.2	1
Gravierstichel	0,3 mm	95.502.0710.3	1
Gravierstichel	0,4 mm	95.502.0710.4	1
Gravierstichel	0,5 mm	95.502.0710.5	1
Gravierstichel	0,7 mm	95.502.0710.7	1
Gravierstichel	1,0 mm	95.502.0711.0	1
Aufnahme	Plottboard A4	95.502.0625.0	1

BEZEICHNUNGSSCHILDERPLATTEN

• Für Plottersystem wieplot



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
ohne Beschriftung			
Baubreite 3,5 x 9 mm*	120 Schilder pro Platte WMP 3,5 S-SI2K09105W	04.400.0281.2	20
Baubreite 4 x 5 mm	100 Schilder pro Platte 9705 4/10/10	Z4.243.2053.0	10
Baubreite 5 x 8,3 mm	110 Schilder pro Platte 9705 A/5/10/11	Z4.242.5053.0	10
Baubreite 5 x 14 mm	60 Schilder pro Platte 9705 AL/5/10/6	Z4.242.5153.0	10
Baubreite 6 x 8,3 mm	110 Schilder pro Platte 9705 A/6/10/11	Z4.242.6053.0	10
Baubreite 6 x 14 mm	60 Schilder pro Platte 9705 AL/6/10/6	Z4.242.6353.0	10
Baubreite 8 x 8,3 mm	70 Schilder pro Platte 9705 A/8/10/7	Z4.242.8053.0	10

* Aufnahmeplatte auf Anfrage

BEZEICHNUNGSMATERIAL

EINZELBEZEICHNUNGSSCHILD ALLE KLEMMEN / AB 5 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung			
Baubreite 5 x 8,3 mm	9705 A	04.242.0850.0	500
Baubreite 5 x 14 mm	9705 AL	04.242.1553.0	500
Mit Beschriftung			
Baubreite 5 x 8,3 mm	9705 AB *)	04.842.0850.0	500
Baubreite 5 x 14 mm	9705 ALB *)	04.842.1553.0	500

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN WTP 1,5 MM²/3,5 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mit Beschriftung			
*)	WMP 3,5 / B *)	04.543.0056.0	10
1 - 15 (5x)	WMP 3,5 / B 1 - 15	04.543.0156.0	10
16 - 30 (5x)	WMP 3,5 / B 16 - 30	04.543.0256.0	10
31 - 45 (5x)	WMP 3,5 / B 31 - 45	04.543.0356.0	10
46 - 60 (5x)	WMP 3,5 / B 46 - 60	04.543.0456.0	10
61 - 75 (5x)	WMP 3,5 / B 61 - 75	04.543.0556.0	10
76 - 90 (5x)	WMP 3,5 / B 76 - 90	04.543.0656.0	10
91 - 105 (5x)	WMP 3,5 / B 91 - 105	04.543.0756.0	10
106 - 120 (5x)	WMP 3,5 / B 106 - 120	04.543.0856.0	10
121 - 135 (5x)	WMP 3,5 / B 121 - 135	04.543.0956.0	10
136 - 150 (5x)	WMP 3,5 / B 136 - 150	04.543.1056.0	10
⊕ (5x)	WMP 3,5 / B SLZ	04.553.0056.0	25
⊖ (5x)	WMP 3,5 / B ERDZ	04.553.0156.0	25
+ (5x)	WMP 3,5 / B +	04.553.0256.0	25
- (5x)	WMP 3,5 / B -	04.553.0356.0	25
L1 (5x)	WMP 3,5 / B L1	04.553.0456.0	25
L2 (5x)	WMP 3,5 / B L2	04.553.0556.0	25
L3 (5x)	WMP 3,5 / B L3	04.553.0656.0	25
PE (5x)	WMP 3,5 / B PE	04.553.0756.0	25
SL (5x)	WMP 3,5 / B SL	04.553.3156.0	25
N (5x)	WMP 3,5 / B N	04.553.3256.0	25
F1 (5x)	WMP 3,5 / B F1	04.553.0956.0	25
F2 (5x)	WMP 3,5 / B F2	04.553.1056.0	25
L1,L2,L3,N,PE (5x)	WMP 3,5 / B L1L2L3NPE..	04.553.0856.0	25

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN WKF 1,5 MM²/4 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Für klemmenmittige Beschriftung			
Ohne Beschriftung	9705 A 4/10	04.243.2053.0	100
Mit Beschriftung	9705 A 4/10 B *)	04.843.2053.0	25
Für Klemmenaußen-Beschriftung			
Ohne Beschriftung	9705 A 4/10/10	Z4.243.2053.0	10

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 2,5 MM²/5 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung			
	9705 A/5/10	04.242.5053.0	25
Mit Beschriftung			
1 - 9	9705A/5/9 B 1 - 9	04.842.4953.0	25
*)	9705A/5/10 B ¹	04.842.5053.0	25
1 - 10	9705A/5/10 B 1 - 10	04.845.0153.0	25
11 - 20	9705A/5/10 B 11 - 20	04.845.0253.0	25
21 - 30	9705A/5/10 B 21 - 30	04.845.0353.0	25
31 - 40	9705A/5/10 B 31 - 40	04.845.0453.0	25
41 - 50	9705A/5/10 B 41 - 50	04.845.0553.0	25
51 - 60	9705A/5/10 B 51 - 60	04.845.0653.0	25
61 - 70	9705A/5/10 B 61 - 70	04.845.0753.0	25
71 - 80	9705A/5/10 B 71 - 80	04.845.0853.0	25
81 - 90	9705A/5/10 B 81 - 90	04.845.0953.0	25
91 - 100	9705A/5/10 B 91 - 100	04.845.1053.0	25
⊕ (10x)	9705A/5/10B SLZ	04.855.0053.0	25
⊖ (10x)	9705A/5/10B ERDZ	04.855.0153.0	25
+ (10x)	9705A/5/10 B +	04.855.0253.0	25
- (10x)	9705A/5/10 B -	04.855.0353.0	25
L1 (10x)	9705A/5/10B L1	04.855.0453.0	25
L2 (10x)	9705A/5/10B L2	04.855.0553.0	25
L3 (10x)	9705A/5/10B L3	04.855.0653.0	25
PE (10x)	9705A/5/10B PE	04.855.0753.0	25
SL (10x)	9705A/5/10B SL	04.855.3153.0	25
N (10x)	9705A/5/10B N	04.855.3253.0	25
F1 (10x)	9705A/5/10B F1	04.855.0953.0	25
F2 (10x)	9705A/5/10B F2	04.855.1053.0	25
L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/5/10B L1L2L3NPE..	04.855.0853.0	25
Mit vergrößerter Beschriftungs-Fläche			
	9705 AL/5/10	04.242.5153.0	25

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 4 MM²/ 6 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung	9705 A/6/10	04.242.6053.0	25
Mit Beschriftung	1 - 9	9705A/6/9 B 1 - 9	04.842.5953.0
	*)	9705A/6/10 B	04.842.6053.0
	1 - 10	9705A/6/10 B 1 - 10	04.846.0153.0
	11 - 20	9705A/6/10 B 11 - 20	04.846.0253.0
	21 - 30	9705A/6/10 B 21 - 30	04.846.0353.0
	31 - 40	9705A/6/10 B 31 - 40	04.846.0453.0
	41 - 50	9705A/6/10 B 41 - 50	04.846.0553.0
	51 - 60	9705A/6/10 B 51 - 60	04.846.0653.0
	61 - 70	9705A/6/10 B 61 - 70	04.846.0753.0
	71 - 80	9705A/6/10 B 71 - 80	04.846.0853.0
	81 - 90	9705A/6/10 B 81 - 90	04.846.0953.0
	91 - 100	9705A/6/10 B 91 - 100	04.846.1053.0
	⊕ (10x)	9705A/6/10 B SLZ	04.856.0053.0
	⊖ (10x)	9705A/6/10 B ERDZ	04.856.0153.0
	+ (10x)	9705A/6/10 B +	04.856.0253.0
	- (10x)	9705A/6/10 B -	04.856.0353.0
	L1 (10x)	9705A/6/10 B L1	04.856.0453.0
	L2 (10x)	9705A/6/10 B L2	04.856.0553.0
	L3 (10x)	9705A/6/10 B L3	04.856.0653.0
	PE (10x)	9705A/6/10 B PE	04.856.0753.0
	SL (10x)	9705A/6/10 B SL	04.856.3153.0
	N (10x)	9705A/6/10 B N	04.856.3253.0
	F1 (10x)	9705A/6/10 B F1	04.856.0953.0
	F2 (10x)	9705A/6/10 B F2	04.856.1053.0
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/6/10 B L1L2L3NPE..	04.856.0853.0
Mit vergrößerter Beschriftungs-Fläche	9705 AL/6/10	04.242.6353.0	25

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 6 MM²/ 8 MM BAUBREITE

*) Sonderbeschriftung auf Anfrage



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung	9705 A/8/10	04.242.8053.0	25
Mit Beschriftung	1 - 9	9705A/8/9 B 1 - 9	04.842.7953.0
	*)	9705A/8/10 B	04.842.8053.0
	1 - 10	9705A/8/10 B 1 - 10	04.848.0153.0
	11 - 20	9705A/8/10 B 11 - 20	04.848.0253.0
	21 - 30	9705A/8/10 B 21 - 30	04.848.0353.0
	31 - 40	9705A/8/10 B 31 - 40	04.848.0453.0
	41 - 50	9705A/8/10 B 41 - 50	04.848.0553.0
	51 - 60	9705A/8/10 B 51 - 60	04.848.0653.0
	61 - 70	9705A/8/10 B 61 - 70	04.848.0753.0
	71 - 80	9705A/8/10 B 71 - 80	04.848.0853.0
	81 - 90	9705A/8/10 B 81 - 90	04.848.0953.0
	91 - 100	9705A/8/10 B 91 - 100	04.848.1053.0
	⊕ (10x)	9705A/8/10 B SLZ	04.858.0053.0
	⊖ (10x)	9705A/8/10 B ERDZ	04.858.0153.0
	+ (10x)	9705A/8/10 B +	04.858.0253.0
	- (10x)	9705A/8/10 B -	04.858.0353.0
	L1 (10x)	9705A/8/10 B L1	04.858.0453.0
	L2 (10x)	9705A/8/10 B L2	04.858.0553.0
	L3 (10x)	9705A/8/10 B L3	04.858.0653.0
	PE (10x)	9705A/8/10 B PE	04.858.0753.0
	SL (10x)	9705A/8/10 B SL	04.858.3153.0
	N (10x)	9705A/8/10 B N	04.858.3253.0
	F1 (10x)	9705A/8/10 B F1	04.858.0953.0
	F2 (10x)	9705A/8/10 B F2	04.858.1053.0
	L1,L2,L3,N,PE (10x)	9705A/8/10 B L1L2L3NPE..	04.858.0853.0

BEZEICHNUNGSSCHILDERSTREIFEN 10 MM²/ 10 MM BAUBREITE 16 MM²/ 12 MM BAUBREITE 35 MM²/ 16 MM BAUBREITE 70 MM²/ 24 MM BAUBREITE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
10 mm² / 10 mm Baubreite für 5 Klemmen	9705 A/5/10/5 B	04.842.5553.0	25
16 mm² / 12 mm Baubreite für 5 Klemmen	9705 A/6/10/5 B	04.842.6553.0	25
35 mm² / 16 mm Baubreite für 5 Klemmen	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25
70 mm² / 24 mm Baubreite für 4 Klemmen	9705 A/8/10/5 B	04.842.8553.0	25

Gewünschte Beschriftung zusätzlich zur Bestell-Nr. angeben.



BEZEICHNUNGSMATERIAL

BEZEICHNUNGSSCHILDERÄSTE MIT ZAHLENBESCHRIFTUNG

- Mit 10 Bezeichnungsschildern
- Für Einzelzeichenbeschriftung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ohne Beschriftung	9704 A	04.241.1150.0	25
Mit gleichbleibender Zahlen-Beschriftung			
1	9704 A/1 B	04.841.1150.0	25
2	9704 A/2 B	04.841.1250.0	25
3	9704 A/3 B	04.841.1350.0	25
4	9704 A/4 B	04.841.1450.0	25
5	9704 A/5 B	04.841.1550.0	25
6	9704 A/6 B	04.841.1650.0	25
7	9704 A/7 B	04.841.1750.0	25
8	9704 A/8 B	04.841.1850.0	25
9	9704 A/9 B	04.841.1950.0	25
0	9704 A/0 B	04.841.2050.0	25
Mit fortlaufender Zahlen-Beschriftung			
1-0	9704 A/1-0 B	04.841.2150.0	25
Mit gleichbleibender Zeichen-Beschriftung			
+	9704 A/+	04.841.7450.0	25
-	9704 A/-	04.841.7550.0	25
/	9704 A//	04.841.7650.0	25
.	9704 A/.	04.841.7750.0	25
Set mit gleichbleibender Zahlen-Beschriftung (= 10 x 25 Äste = 2.500 Ziffern)			
111 bis 000		04.841.9050.0	1

BEZEICHNUNGSSCHILDERÄSTE MIT GROSSBUCHSTABEN-BESCHRIFTUNG

- Mit 10 Bezeichnungsschildern
- Für Einzelzeichenbeschriftung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mit gleichbleibender Großbuchstaben-Beschriftung			
A	9704 A /AG B	04.841.2250.0	25
B	9704 A /BG B	04.841.2350.0	25
C	9704 A /CG B	04.841.2450.0	25
D	9704 A /DG B	04.841.2550.0	25
E	9704 A /EG B	04.841.2650.0	25
F	9704 A /FG B	04.841.2750.0	25
G	9704 A /GG B	04.841.2850.0	25
H	9704 A /HG B	04.841.2950.0	25
I	9704 A /IG B	04.841.3050.0	25
J	9704 A /JG B	04.841.3150.0	25
K	9704 A /KG B	04.841.3250.0	25
L	9704 A /LG B	04.841.3350.0	25
M	9704 A /MG B	04.841.3450.0	25
N	9704 A /NG B	04.841.3550.0	25
O	9704 A /OG B	04.841.3650.0	25
P	9704 A /PG B	04.841.3750.0	25
Q	9704 A /QG B	04.841.3850.0	25
R	9704 A /RG B	04.841.3950.0	25
S	9704 A /SG B	04.841.4050.0	25
T	9704 A /TG B	04.841.4150.0	25
U	9704 A /UG B	04.841.4250.0	25
V	9704 A /VG B	04.841.4350.0	25
W	9704 A /WG B	04.841.4450.0	25
X	9704 A /XG B	04.841.4550.0	25
Y	9704 A /YG B	04.841.4650.0	25
Z	9704 A /ZG B	04.841.4750.0	25
Set mit gleichbleibender Großbuchstaben-Beschriftung (= 26 x 25 Äste = 6.500 Ziffern)			
A bis Z GB		04.841.9150.0	1

MARKIERUNGSSCHILDERÄSTE MIT KLEINBUCHSTABEN-BESCHRIFTUNG

- Mit 10 Bezeichnungsschildern
- Für Einzelzeichenbeschriftung



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Mit gleichbleibender Kleinbuchstaben-Beschriftung			
a	9704 A /AK B	04.841.4850.0	25
b	9704 A /BK B	04.841.4950.0	25
c	9704 A /CK B	04.841.5050.0	25
d	9704 A /DK B	04.841.5150.0	25
e	9704 A /EK B	04.841.5250.0	25
f	9704 A /FK B	04.841.5350.0	25
g	9704 A /GK B	04.841.5450.0	25
h	9704 A /HK B	04.841.5550.0	25
i	9704 A /IK B	04.841.5650.0	25
j	9704 A /JK B	04.841.5750.0	25
k	9704 A /KK B	04.841.5850.0	25
l	9704 A /LK B	04.841.5950.0	25
m	9704 A /MK B	04.841.6050.0	25
n	9704 A /NK B	04.841.6150.0	25
o	9704 A /OK B	04.841.6250.0	25
p	9704 A /PK B	04.841.6350.0	25
q	9704 A /QK B	04.841.6450.0	25
r	9704 A /RK B	04.841.6550.0	25
s	9704 A /SK B	04.841.6650.0	25
t	9704 A /TK B	04.841.6750.0	25
u	9704 A /UK B	04.841.6850.0	25
v	9704 A /VK B	04.841.6950.0	25
w	9704 A /WK B	04.841.7050.0	25
x	9704 A /XK B	04.841.7150.0	25
y	9704 A /YK B	04.841.7250.0	25
z	9704 A /ZK B	04.841.7350.0	25
Set mit gleichbleibender Kleinbuchstaben-Beschriftung (= 26 x 25 Äste = 6.500 Ziffern)			
a bis z KB		04.841.9250.0	1

SORTIMENTSKASTEN

- Für Bezeichnungsmaterial



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Kasten für 5 mm Baubreite	S0 1/5	04.900.2053.0	1
Sortiment für 5 mm Baubreite	1-100	9705 A/5/10 B	04.855.1153.0
	101-200	9705 A/5/10 B	04.855.1253.0
Kasten für 6 mm Baubreite	S0 1/6	04.900.3053.0	1
Sortiment für 6 mm Baubreite	1-100	9705 A/6/10 B	04.856.1153.0
	101-200	9705 A/6/10 B	04.856.1253.0
Kasten für 8 mm Baubreite	S0 1/8	04.900.4053.0	1
Sortiment für 8 mm Baubreite	1-100	9705 A/8/10 B	04.858.1153.0
	101-200	9705 A/8/10 B	04.858.1253.0
Kasten für Bezeichnungsschilderäste mit je 50 Ziffern	S0 1/0	04.900.1053.0	1
Sortimentskasten, leer	S0 1	04.900.0000.0	1

BEZEICHNUNGSSCHILDTRÄGER

- Für alle Klemmen



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Bezeichnungsschildträger, 4stellig	9705 A/4	04.242.0950.0	200
Bezeichnungsschildträger, 6stellig	9705 A/6	04.242.1250.0	200
Bezeichnungsschildträger, 45° abgewinkelt	9705 A/4 W	04.242.2853.0	200

TRENNWAND

- Mit Bezeichnungsmöglichkeit

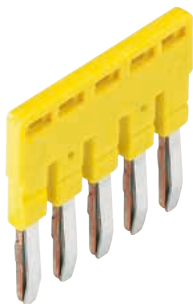


Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Trennwand mit Träger für Bezeichnungsschilder für TS 32 und TS 35		04.242.1755.0	10
für TS 15		04.242.2755.0	10
Trennwand mit Träger für Beschriftungskarton für TS 32 und TS 35		04.242.7055.0	10
Zubehör Beschriftungskarton in perf. Bögen	100 Schilder/Bogen	04.019.0289.0	10

VERBINDUNGSSTECKER UND -STEGE

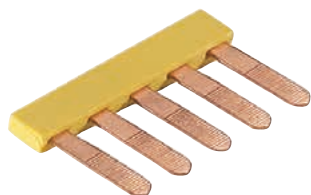
VERBINDUNGSSTECKER

- Verbindungsstecker können individuell ausgeklinkt werden.
- Bei Verwendung von ausgeklinkten Verbindungssteckern reduziert sich die Bemessungsspannung auf 400 V.
- Sie können sich aus einem 10-poligen Verbindungsstecker zwei 5-polige zurechtschneiden, jedoch muss dann nach der Trennstelle eine Abschlussplatte bzw. Trennwand gesetzt werden.



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1,5 mm², Baubreite 3 mm	IVB WTP 1,5-2	Z7.284.7027.0	10
	IVB WTP 1,5-3	Z7.284.7127.0	10
	IVB WTP 1,5-4	Z7.284.7227.0	10
	IVB WTP 1,5-5	Z7.284.7327.0	10
	IVB WTP 1,5-10	Z7.284.7427.0	10
1,5 mm², Baubreite 4 mm	IVB WKF 1,5-2	Z7.268.0227.0	10
	IVB WKF 1,5-3	Z7.268.0327.0	10
	IVB WKF 1,5-4	Z7.268.0427.0	10
	IVB WKF 1,5-5	Z7.268.0527.0	10
	IVB WKF 1,5-10	Z7.268.1027.0	10
	IVB WKF 1,5-20	Z7.268.2027.0	10
2,5 mm², Baubreite 5 mm	IVB WKF 2,5-2	Z7.280.6227.0	10
	IVB WKF 2,5-3	Z7.280.6327.0	10
	IVB WKF 2,5-4	Z7.280.6427.0	10
	IVB WKF 2,5-5	Z7.280.6527.0	10
	IVB WKF 2,5-6	Z7.280.6627.0	10
	IVB WKF 2,5-7	Z7.280.6727.0	20
	IVB WKF 2,5-8	Z7.280.6827.0	20
	IVB WKF 2,5-9	Z7.280.6927.0	20
	IVB WKF 2,5-10	Z7.280.7027.0	20
	IVB WKF 2,5-20	Z7.280.8027.0	20
	IVB WKF-V	Z7.261.1127.0	10
	4 mm², Baubreite 6 mm	IVB WKF 4-2	Z7.261.1227.0
IVB WKF 4-3		Z7.261.1327.0	10
IVB WKF 4-4		Z7.261.1427.0	10
IVB WKF 4-5		Z7.261.1527.0	10
IVB WKF 4-6		Z7.261.1627.0	10
IVB WKF 4-7		Z7.261.1727.0	10
IVB WKF 4-8		Z7.261.1827.0	10
IVB WKF 4-9		Z7.261.1927.0	10
IVB WKF 4-10		Z7.261.2027.0	10
6 mm², Baubreite 8 mm		IVB WKFN 6-2	Z7.282.5227.0
	IVB WKFN 6-5	Z7.282.5527.0	10
I _N : 41 A (57 A bei Verwendung von zwei Verbindungssteckern)			
10 mm², Baubreite 10 mm	IVB WKF 10-2	Z7.283.8227.0	10
16 mm², Baubreite 12 mm	IVB WKF 16-2	Z7.284.4227.0	10
35 mm², Baubreite 16 mm	IVB WKF 35-2	Z7.285.6227.0	10
	IVB WKF 35R10-2	Z7.285.6427.0	10
Springende Verbindungsstecker für WT 2,5, WTP 2,5/4 und WKFN 2,5			
3-polig 1-3		99.013.9999.9	10
4-polig 1-4		99.014.9999.9	10
5-polig 1-5		99.015.9999.9	10
5-polig 1 auf 3 auf 5		99.031.9999.9	10
7-polig 1 auf 3, 5 und 7		99.032.9999.9	10
9-polig 1 auf 3, 5, 7 und 9		99.033.9999.9	10
11-polig 1 auf 3, 5, 7, 9 u. 11		99.034.9999.9	10
weitere Kombinationen auf Anfrage			

VERBINDUNGSSTEGE, ISOLIERT VERBINDUNGSKÄMME, ISOLIERT



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
WK 4 / U und WK 4 TK, Baubreite 6 mm, 0,5 mm dick			
Verbindungskamm, isoliert	IVB 0,5 WK 4-2	Z7.255.0227.0	10
	IVB 0,5 WK 4-12	Z7.255.0227.0	10
WK 4 / U und WK 4 TK, Baubreite 6 mm, 1 mm dick			
Verbindungskamm, isoliert	IVB 1 WK 4-2	Z7.255.4227.0	10
	IVB 1 WK 4-12	Z7.255.4227.0	10
WK 6, WKN 6 TK, WK 4 THSi 6,3x32			
Verbindungskamm, isoliert	IVK WKN 6 TK-2	Z7.255.8227.0	10
	IVK WKN 6 TK-3	Z7.255.8327.0	10
	IVK WKN 6 TK-4	Z7.256.8427.0	10
	IVK WKN 6 TK-5	Z7.256.8527.0	10
	IVK WKN 6 TK-6	Z7.256.8527.0	10

ABDECKUNGEN UND PRÜFSTECKER



ABDECKUNG MIT WARNZEICHEN

- Über 4 Klemmen, Federkraft



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
für Federkraftanschluss			
1,5 mm ² , Baubreite 4 mm	ADF 1,5/5 GELB	04.343.6953.8	10
2,5 mm ² , Baubreite 5 mm	ADFN 2,5/4 GELB	04.343.8353.8	10
4 mm ² , Baubreite 6 mm	ADF 4/4 GELB	04.343.6153.8	10
6 mm ² , Baubreite 8 mm	ADF 6/4 GELB	04.343.6253.8	10
10 mm ² , Baubreite 10 mm	ADF 10/4 GELB	04.343.6453.8	10
16 mm ² , Baubreite 12 mm	ADF 16/4 GELB	04.343.6653.8	10
35 mm ² , Baubreite 16 mm	ADF 35/5 GELB	04.343.9253.8	10

- Über 4 Klemmen, Schraubanschluss



für Schraubanschluss			
WKN 35/U, Baubreite 16 mm, Schr. M5	AD 16/4 GELB	04.343.5256.8	10
WKN 70/U, Baubreite 24 mm, Schr. M6	AD 24/4 GELB	04.343.5356.8	10
WKN 150/U, Baubreite 28 mm, Schr. M8	ADN 28/4 GELB	04.343.5456.8	10

PRÜFSTECKER MIT FEDERKRAFT-ANSCHLUSS

- Für WT/WTP/WKF... Reihenklemmen anrastbar
- Für 2,5 mm², Baubreite 5 mm und 4 mm², Baubreite 6 mm



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Prüfstecker	PSWKC/F	Z1.299.9753.0	10
Blindstück		01.299.9753.0	10
Abschlussplatte	ZP/AP PS	07.312.6053.0	10

ALLGEMEINE DATEN	
Breite	5 mm / 6 mm*
Abisolierlänge	8 mm

TECHNISCHE DATEN			
	IEC	UL	CSA
Querschnitt eindrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Querschnitt feindrätig	0,13 – 1,5 mm ²		
Bemessungsstrom	13,5 A		
Bemessungsspannung	400 V		

Bemerkung * Für das Raster 6 mm ist nach jedem Prüfstecker bzw. Blindstück eine ZP/AP PS zwischen gerastet.

PRÜFSTECKER

- 250 V / 2 A



Bezeichnung	Typ		Bestell-Nr.	VPE	
Prüfstecker	2,3 mm	rot	ST 2/2 RT	Z5.553.2921.0	10
Prüfstecker	2,3 mm	schwarz	ST 2/2 SW	Z5.553.2921.1	50
Prüfstecker	2,3 mm	blau	ST 2/2 BL	Z5.553.2921.6	100
Prüfstecker	4 mm	schwarz	ST 2/4 SW	Z5.553.3021.0	10

WERKZEUG

LEITEREINFÜHRUNGSLEISTEN

- Für Leiter mit weniger als 1 mm² Querschnitt



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1,5 mm², Baubreite 4 mm			
für Leiter 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 1,5/1 WEISS	05.564.4253.0	10
für Leiter 0,25 – 0,5 mm ²	LEL 1,5/2 GRAU	05.564.4353.0	10
2,5 mm², Baubreite 5 mm			
für Leiter 0,13 – 0,2 mm ²	LELN 2,5/1 WEISS	05.564.3755.0	100
für Leiter 0,25 – 0,5 mm ²	LELN 2,5/1 GRAU	05.564.3855.0	100
für Leiter 0,75 – 1,0 mm ²	LELN 2,5/1 SCHWARZ	05.564.3955.0	100
4 mm², Baubreite 6 mm			
für Leiter 0,13 – 0,2 mm ²	LEL 4/1 WEISS	05.561.8553.0	100
für Leiter 0,25 – 0,5 mm ²	LEL 4/2 GRAU	05.561.8653.0	100
für Leiter 0,75 – 1,0 mm ²	LEL 4/3 SCHWARZ	05.561.8753.0	100

AUSKLINKWERKZEUG FÜR VERBINDUNGSSTECKER

- Für 1,5 mm², Baubreite 4 mm
- Für 2,5 mm², Baubreite 5 mm
- Für 4 mm², Baubreite 6 mm

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Ausklinkwerkzeug	AKW /A	95.300.0500.0	1

SCHRAUBENDREHER ALS BETÄTIGUNGSWERKZEUG



Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
1,5 mm², Baubreite 4 mm			
Ausführung unisoliert, lang und gerade	DIN 5264 A 0,4x2,5	06.502.4300.0	5
2,5 mm², Baubreite 5 mm			
Ausführung unisoliert, lang und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Ausführung unisoliert, lang und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 W	05.502.4100.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 MW	05.502.4000.0	10
4 mm², Baubreite 6 mm			
Ausführung unisoliert, lang und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5	06.502.4000.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gerade	DIN 5264 A 0,6x3,5 M	06.502.5000.0	10
Ausführung unisoliert, lang und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 W	05.502.4100.0	10
Ausführung unisoliert, kurz und gewinkelt	DIN 5264 B 0,6x3,5 MW	05.502.4000.0	10
6 mm², Baubreite 8 mm			
	DIN 5264 A 0,8x4	06.502.4100.0	5
10 mm², Baubreite 10 mm			
	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5
16 mm², Baubreite 12 mm			
	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5
35 mm², Baubreite 16 mm			
	DIN 5264 A 1x5,5	06.502.4200.0	5

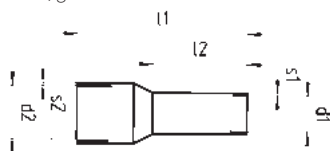
ADERENDHÜLSEN UND WERKZEUG



ADERENDHÜLSEN MIT ISOLIERSTOFFKLAGEN

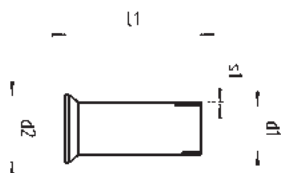
• Werkstoff:

Kragen: Polypropylen, Temperaturbeständigkeit 105°C, kriechstromfest
Hülse: E-Cu, galvanisch verzinkt



OHNE ISOLIERSTOFFKLAGEN

• Werkstoff: Hülse: E-Cu, galvanisch verzinkt



Querschnitt mm ²	Farbe	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Aderendhülsen mit Isolierstoffkragen nach DIN 46 228 T4				
0,50	norm.	weiß	06.600.2027.0	500
0,75	norm.	grau	06.600.2127.0	500
1,00	norm.	rot	06.600.2227.0	500
1,50	norm.	schwarz	06.600.2327.0	500
1,50	lang	schwarz	06.600.2427.0	500
2,50	norm.	blau	06.600.2527.0	500
2,50	lang	blau	06.600.2627.0	500
4,00	norm.	grau	06.600.2727.0	500
4,00	lang	grau	06.600.2827.0	100
6,00	norm.	gelb	06.600.2927.0	100
6,00	lang	gelb	06.600.3027.0	100
10,00	norm.	rot	06.600.3127.0	100
10,00	lang	rot	06.600.3227.0	100
16,00	norm.	blau	06.600.3327.0	100
16,00	lang	blau	06.600.3427.0	100
25,00	halblang	gelb	06.600.3527.0	50
Aderendhülsen ohne Isolierstoffkragen nach DIN 46 228 T1				
0,50	norm.		06.600.4027.0	1000
0,75	norm.		06.600.4127.0	1000
1,00	norm.		06.600.4227.0	1000
1,50	norm.		06.600.4327.0	1000
2,50	norm.		06.600.4427.0	1000
4,00	norm.		06.600.4527.0	1000
6,00	norm.		06.600.4627.0	500
10,00	norm.		06.600.4727.0	500
16,00	norm.		06.600.4827.0	100
25,00	norm.		06.600.4927.0	100
35,00	norm.		06.600.5027.0	100

ABISOLIERZANGE

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Abisolierzange	AIW/A	95.350.0100.0	1
ALLGEMEINE DATEN			
Abisolierlänge	0,08 - 10 mm ²		
Querschnitt, AWG	28 - 7		



PRESSWERKZEUG

• für Aderendhülsen

Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	VPE
Presswerkzeug A	Länge: 180 mm PW/A	95.101.1300.0	1
Presswerkzeug B	Länge: 203 mm PW/B	95.101.1100.0	1
Presswerkzeug C	Länge: 203 mm PW/C	95.101.1200.0	1
ALLGEMEINE DATEN			
A: Abisolierlänge	0,08 - 10 mm ²		
A: Querschnitt, AWG	28 - 7		
B: Abisolierlänge	10 - 25 mm ²		
B: Querschnitt, AWG	7 - 4		
C: Abisolierlänge	35 - 50 mm ²		
C: Querschnitt, AWG	2 - 1/0		

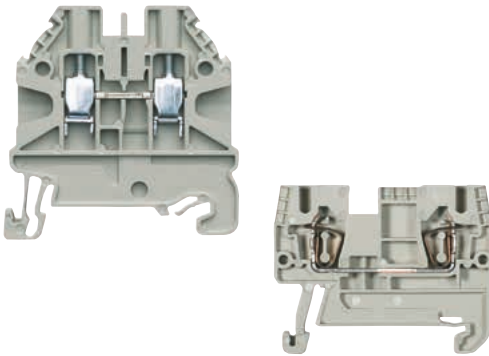




TABELLEN, TECHNISCHE DATEN

REIHENKLEMMEN

MATERIALAUSWAHL SELOS UND FASIS



METALLTEILE

- Spezielle Sonderlegierungen ermöglichen einen geringen Durchgangswiderstand und sorgen für einen gasdichten Kontaktbereich:
 - Stromschiene: Kupfer bzw. Messing
 - Klemmkörper und Klemmschrauben: Stahl verzinkt und chromatiert
 - Klemmfeder: CrNi-Stahl, rostfrei
 - Stromschiene: Kupfer, verzinkt

KUNSTSTOFF

- Polyamid hat hervorragende elektrische, chemische und mechanische Eigenschaften:
 - Temperaturbeständigkeit: bis 120°C
 - Kriechstromfestigkeit: CTI 600
 - Brennbarkeitsklasse: UL94-V0, selbstverlöschend

ELEKTRISCHE UND THERMISCHE EIGENSCHAFTEN VON KUNSTSTOFFEN

Kennwerte / Eigenschaften	Norm		Einheit		Thermoplast Polyamid PA 666
Elektr. Durchschlagfestigkeit	VDE 0303-T21	IEC 243/1	kV / mm	tr./lf.	55 / 45
Dielektrischer Verlustfaktor tan _δ bei 1 MHz	VDE 0303-T4	IEC 250		tr./lf.	0,02 / 0,3
Spezifischer Durchgangswiderstand	VDE 0303-T30	IEC 93	Ω x cm	lf.	10 ¹²
Oberflächenwiderstand	VDE 0303-T30	IEC 93	Ω	lf.	10 ¹⁰
Kriechwegbildung	VDE 0303-T1	IEC 112	CTI		600
Gebrauchstemperatur RTI *	UL 746 B		°C bei 1,5 mm		120
Temperaturindex TI **	VDE 0304 T.21	IEC 216-1	°C		123 / 107
untere Gebrauchstemperatur ohne mechanische Belastung			°C		-40
Brennverhalten	UL 94		Klasse / Materialdicke		V0 / 0,4
Tropentauglichkeit					gut

* elektrischer Wert ** bezogen auf 50% Zugfestigkeitsabfall nach 5000/20000 Stunden

NORMQUERSCHNITTE RUNDER KUPFERLEITER AWG/METRISCH

Metrische Größe ISO mm ²	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen		
	AWG	kcmil	mm ²
0,1*	28		0,081
0,14*	26		0,128
0,2	24		0,205
–	22		0,324
0,5	20		0,519
0,75	18		0,82
1	–		–
1,5	16		1,3
2,5	14		2,1
4	12		3,3
6	10		5,3
10	8		8,4

Metrische Größe ISO mm ²	Vergleich zwischen AWG/kcmil und metrischen Größen		
	AWG	kcmil	mm ²
16	6		13,3
25	4		21,2
35	2		33,6
50	(1/0)	0	53,5
70	(2/0)	00	67,4
95	(3/0)	000	85
–	(4/0)	0000	107,2
120		250	127
150		300	152
185		350	177
240		500	253
300		600	304

* nicht genormt

TRAGSCHIENEN

MAXIMALE KURZZEITSTROMFESTIGKEIT ZUGEORDNET ZU DEN PROFILSCHIENEN

DIN EN 60 947-7-2

Schieneprofil	Werkstoff	Gleichwertiger E-Cu-Querschnitt mm ²	Kurzzeitstromfestigkeit 1 s kA	Thermischer Bemessungsstrom einer PEN-Sammelschiene A
Hutschiene TH 15 x 5,5 nach IEC 60 715	Stahl	10	1,2	-
G-Schiene TS 32 nach IEC 60 715	Stahl	35	4,2	-
	Kupfer ¹⁾	120	14,4	269
	Aluminium ¹⁾	70	8,4	192
Hutschiene TS 35 x 27 x 7,5 nach IEC 60 715	Stahl	16	1,92	-
Hutschiene TS 35 x 27 x 15 nach IEC 60 715	Stahl	25	3	-
Hutschiene TS 35 x 24 x 15 nach IEC 60 715 (aus 2,3 mm dickem Material)	Stahl	50	6	-
	Kupfer ¹⁾	150	18	309

¹⁾ Durch den Hersteller der Reihenklemmenanordnung zur Erfüllung der Werte in der Tabelle ausgewählte Kupfer- oder Aluminiumlegierungen.

ANZUGSDREHMOMENTE

Anzugsdrehmomente nach EN 60947-1
für selos Reihenklemmen

II Schrauben, die mit Schraubendreher angezogen werden

III Schrauben, die mit anderen Werkzeugen als mit Schraubendreher angezogen werden

		II	III
WT 2,5, Baubreite 5 mm	Schraube für Klemmkörper M2,5	Nm	0,4
WT 4 ... , Baubreite 6 mm	Schraube für Klemmkörper M3	Nm	0,5
WT 6 und WKN 6, Baubreite 8 mm	Schraube für Klemmkörper M4	Nm	1,2
	Schraube für Verbindungssteg M3,5	Nm	0,8
WT 10, Baubreite 10 mm	Schraube für Klemmkörper M4	Nm	1,2
WT 16, Baubreite 12 mm	Schraube für Klemmkörper M5	Nm	2,0
WKN 35, Baubreite 16 mm	Schraube für Klemmkörper M6	Nm	2,5 3,0
	Schraube für Verbindungssteg M5	Nm	2,0 2,0
WKN 70, Baubreite 24 mm	Schraube für Klemmkörper M8	Nm	3,5 6,0
	Schraube für Verbindungssteg M6	Nm	2,5 3,0
WKN 150, Baubreite 28 mm	Schraube für Klemmkörper M10	Nm	4,0 10,0
	Schraube für Verbindungssteg M8	Nm	3,5 6,0



INFORMATIONEN ZU **EX-ANWENDUNGEN**

REIHENKLEMMEN FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE ANLAGEN (EX-KLEMMEN) SCHUTZART ERHÖHTE SICHERHEIT „E“

Unter Ex-Klemmen versteht man Reihenklemmen, die von einer benannten Stelle (europäisches Prüfinstitut) nach Normen

EN 60079-0 – VDE 0170/0171 Teil 1 „Allgemeine Anforderungen“ und

EN 60079-7 – VDE 0170/0171 Teil 6 Schutzart: Erhöhte Sicherheit „e“

geprüft und bescheinigt sind:

DIN EN 60079-0, VDE 0170-1: Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0); Deutsche Fassung EN 60079-0

DIN EN 60079-7, VDE 0170-6: Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“ (IEC 60079-7); Deutsche Fassung EN 60079-7

Der Schutzart Erhöhte Sicherheit „e“ entsprechen solche Betriebsmittel, die betriebsmäßig weder Funken oder Lichtbögen noch gefährliche Oberflächentemperaturen annehmen. So fallen Reihenklemmen unter die Temperaturklasse T6, in der Betriebsmittel bei einer Umgebungstemperatur von 40 °C im bestimmungsgemäßen Gebrauch die maximale Grenztemperatur (Oberflächentemperatur) von 85 °C nicht überschreiten.

Bescheinigende Prüfinstitute sind z.B. in Deutschland die Physikalisch Technische Bundesanstalt PTB, in Frankreich das Laboratoire Central des Industries Electrique LCIE, in England das Health and Safety Executive BSEFEFA, in der Schweiz das EX-Labor der ASEV und andere.

Für Reihenklemmen als unvollständige Betriebsmittel wird jedoch nur eine Teilbescheinigung ausgestellt, die ihrerseits Grundlage für die endgültige Abnahme und Bescheinigung der vollständigen Anlage vor deren Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen ist.

Das Zertifikat (EG-Baumusterprüfbescheinigung) schließt eine Beschreibung der Reihenklemmen ein, in der spezielle Anforderungen z.B. an die Konfektionierung von Klemmleisten, das Setzen von Trenn- und Abschlussplatten beim Aneinanderreihen von Reihenklemmen gestellt werden. Diese Informationen werden auch in unserem Katalog, der hierfür als Betriebsanleitung dient, angegeben.

PRÜFBESCHEINIGUNG

Für Durchgangsklemmen der Baureihe WK(N).., WKF.., WKFN.., WT und Schutzleiterklemmen der Baureihe WK(N)..SL.., WKF..SL.., WKFN..SL.., WT..PE sowie revos Ex Industrie-Steckverbinder, liegen Bescheinigungen von benannten Stellen vor.

Die Bescheinigungen weisen die zutreffenden Nenndaten aus und schließen das in der Beschreibung aufgeführte Zubehör mit ein.

Die Anwendungsgebiete sind unterteilt in:

Gruppe I: Elektrische Betriebsmittel für schlagwettergefährdete Grubenbaue

Gruppe II: Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche außer schlagwettergefährdete Grubenbaue (z.B. explosionsgefährdete Anlagen der chemischen und petrochemischen Industrie)

Gemäß eines Beschlusses der DKE, Deutsche Elektrotechnische Kommission, werden in Betriebsmitteln für die Gruppe (Schlagwetterschutz Ex e I) auch Klemmen akzeptiert, für die nur die Zündschutzart Erhöhte Sicherheit „e“ für die Gruppe II (Explosionsschutz Ex e II) bescheinigt ist und umgekehrt.

Ex-geschützte Reihenklemmen sind eindeutig mit der Zündschutzart und der zusätzlichen Kennzeichnung nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU gekennzeichnet. Bei Bedarf kann die vollständige Prüfbescheinigung mit Beschreibung angefordert werden oder aus dem Wieland Electric Download Center heruntergeladen werden.

SCHUTZART „EIGENSICHERHEIT EX I“

Die Reihenklemmen sind sowohl in Gruppe II (Kategorie 2), als auch in Gruppe I (Kategorie M2) einsetzbar, da die Normenanforderungen in diesem Fall identisch sind.

Es hat sich durchgesetzt, Durchgangsklemmen in eigensicheren Stromkreisen durch die blaue Farbe des Isolierstoffgehäuses deutlich zu kennzeichnen. Für eigensichere Stromkreise sind daher Durchgangsklemmen in der Standardausführung einsetzbar und wahlweise mit blauen Isolierstoffgehäusen lieferbar.

TECHNISCHE INFORMATION

- Die Angaben zum Bemessungsquerschnitt und zum Anschlussvermögen beziehen sich auf unvorbereitete Leiterenden ohne Aderendhülse! Zur sicheren Kontaktierung sind Aderendhülsen nicht erforderlich! Bei Verwendung von Aderendhülsen sind ausschließlich die Werkzeuge nach Herstellerangaben zu verwenden.
- Die Bemessungsspannungen beziehen sich auf den Anlieferungszustand. Bei Kombinationen von unterschiedlichen Produkten nebeneinander ist auf die Einhaltung der Isolierabstände zu achten.
- Werden Schutzleiterklemmen nicht im Klemmenverbund, sondern als Einzelklemme auf der Tragschiene befestigt, müssen Endklammern verwendet werden.
- Eine ausführliche Beschreibung zu den technischen Daten, den normativen Anforderungen und den Anwendungsbedingungen ist im Flyer facts & data wiedergegeben.

ATEX RICHTLINIE

- Für den Einsatz von Reihenklemmen in Ex-Bereichen gelten die Bestimmungen EN 60079-0 und, bei erhöhter Sicherheit Exe, EN 60079-7. Zur Angleichung der Rechtsvorschriften innerhalb der EU wurde mit der Richtlinie 2014/34/EU, die allgemein auch als ATEX 100a bezeichnet wird, die Grundlage für eine Harmonisierung geschaffen. ATEX steht für „atmosphäre explosive“, 100a ist der entsprechende Artikel des EWG Vertrages.
- Die Richtlinie ATEX 100a gilt für Staub- und Gasexplosionsschutz in allen industriellen Ex-Bereichen sowie im Bergbau. Die in der ATEX 100a Richtlinie benannten Stellen zur Prüfung und Zertifizierung müssen sich europaweit gleichen Akkreditierungsverfahren stellen.
- In Übereinstimmung mit EN 60079-0/60079-7 und der ATEX 100a stellen diese Zertifizierungsstellen EG-Baumusterprüfbescheinigungen aus. Diese Baumusterprüfbescheinigungen der Komponenten sind zusammen mit der Zertifizierung des Qualitätssicherungssystems des Herstellers Voraussetzung für die sogenannte ATEX-Zulassung.
- In Zusammenhang mit dem -Zeichen hat die Kennzeichnung von Wieland Reihenklemmen die folgenden Bedeutung:

	Kennzeichen
II	Gerätegruppe
2	Kategorie
GD	Bereiche
KEMA	Prüfstellenname
ATEX...	Bescheinigung, Jahr der Prüfung, Nummer

MONTAGE-HINWEIS FÜR EX E-ANWENDUNGEN:

- Werden Durchgangsklemmen direkt neben Durchgangsklemmen verschiedener Größe oder direkt neben Schutzleiterklemmen angeordnet, so ist die offene Seite eines Blocks gleicher Klemmentypen jeweils durch eine Abschlussplatte oder Trennwand zu verschließen.
- Werden benachbarte Reihenklemmen gebrückt oder gebrückte Reihenklemmen neben ungebrückten Reihenklemmen angeordnet, so ist zur Einhaltung der geforderten Isolationsabstände jeweils zwischen einzelnen Klemmengruppen bzw. am Anfang und Ende einer quer oder längs verbundenen Klemme(ngruppe) eine Trennwand zu setzen. Ausgeklinkte und überspringende Verbindungsstecker sind im Ex-Bereich nicht verwendbar.
- Bei Mischung mit anderen bescheinigten Baureihen und -größen und Verwendung von deren Zubehör, ist auf die Einhaltung der erforderlichen Luft- und Kriechstrecken zu achten.
- Die Durchgangs-Reihenklemmen und Schutzleiter-Reihenklemmen sind geeignet zum Einsatz in Gehäusen zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen durch brennbare Gase oder brennbaren Staub. Für brennbare Gase müssen die Gehäuse den Anforderungen gemäß EN 60079-0 und EN 60079-7 entsprechen. Für brennbaren Staub müssen die Gehäuse den Anforderungen gemäß EN 60079-0 und EN 60079-31 entsprechen.
- Beim Einbau der Reihenklemmen in ein Gehäuse der Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ nach EN 60079-7, müssen die Luft- und Kriechstrecken nach Tabelle 2 eingehalten sein.
- Die angegebenen Werte zur Strombelastbarkeit beziehen sich auf eine maximale Umgebungstemperatur von 40°C. Bei einer Belastung der Klemme mit dem max. Bemessungsstrom beträgt die max. Erwärmung 40K.
- Betriebstemperaturbereich:

-40°C ... +80°C	WK(N)/M...-Serie, WKF-Serie, WT-Serie
-20°C ... +80°C	WKFN-Serie
- Bei Verwendung von Leitungen mit einem Querschnitt kleiner als dem Nennquerschnitt ist der zugehörige niedrigere Strom in der EG-Baumusterprüfbescheinigung des vollständigen Gerätes festzulegen.
- Die Reihenklemmen dürfen auf Grund der betriebsmäßigen Eigenerwärmung bei dem vorgenannten Nennstrom bei Umgebungstemperaturen ≤ 40°C an der Einbaustelle in Betriebsmitteln, vorwiegend in Abzweig- und Verbindungskästen, für die Temperaturklasse T6 eingesetzt werden. Bei Einsatz der Reihenklemmen in Betriebsmitteln der Temperaturklassen T1 bis zu T5 ist sicherzustellen, dass die höchste Temperatur an den Isolationsteilen den Höchstwert des Einsatztemperaturbereiches nicht überschreitet.

TEMPERATURKLASSEN

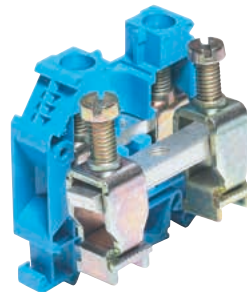
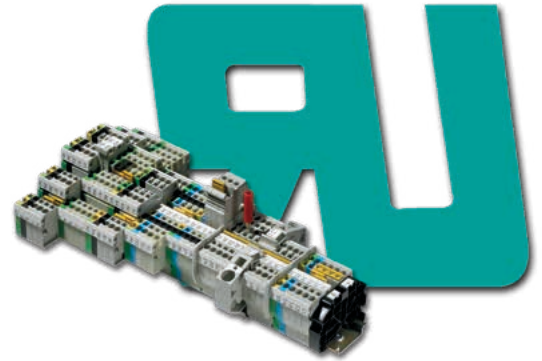
Temperaturklasse	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Maximale Oberflächentemperatur am Betriebsmittel in °C	450	300	200	135	120	85



SCCR WERTE FÜR REIHENKLEMMEN

Die NEC legt für Betreiber und Hersteller elektrischer Anlagen erweiterte Forderungen bezüglich der Kurzschlussfestigkeit der Anlagen fest. Nach den Regeln des NEC 2005 Absatz 409.110 und nach UL 508A ist eine Betrachtung der Kurzschlussfestigkeit für die gesamte Schaltanlage erforderlich. Diese ist auf dem Leistungsschild des Schaltschranks durch Angabe des Short Circuit Current Rating's der Anlage zu dokumentieren.

Wieland hat für seine Klemmen in Verbindung mit verschiedensten Sicherungen individuell bestimmte SCCR Werte ermittelt. Diese liegen weit höher als die nach UL 508A angenommenen Werte. Damit sind Sie bei der Qualifizierung Ihrer Anlage weitgehend unabhängig von den SCCR Werten der verwendeten Reihenklemmen.



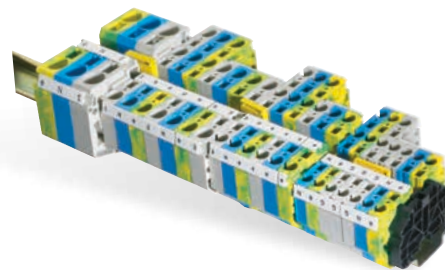
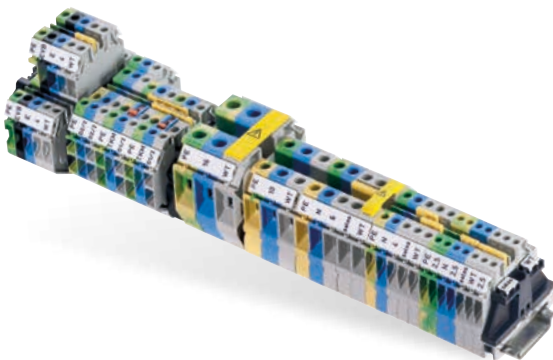
BEDEUTUNG DER SCCR-KENNZEICHNUNG

Die Kurzschlussfestigkeit (Short Circuit Current Rating = SCCR) einer Komponente bezeichnet den maximalen Kurzschlussstrom, dem ein Gerät Stand hält, ohne die Sicherheit von Anlagen und Personen zu gefährden. Mit der Ausgabe 2005 wurde der NEC in Artikel 409 in Bezug auf industrielle Schaltanlagen ergänzt. In diesem Artikel ist festgelegt, dass alle industriellen Schaltanlagen (Industrial Control Panels) mit ihrer Kurzschlussfestigkeit gekennzeichnet werden müssen. Die Bestimmungen zur Kurzschlussfestigkeit (SCCR) nach UL 508A traten im April 2006 in Kraft.

FESTLEGUNG DER SCCR-KENNZEICHNUNG

Der Artikel 409 des NEC verweist als zulässige Methode zur Festlegung des SCCR Wertes eines Industrial Control Panels auf den Anhang SB der UL 508A. Diese spezielle Methode wird in Abschnitt SB4 dargestellt.

1. Festlegung des SCCR Wertes der einzelnen Komponenten, z. B. Reihenklemmen
2. Veränderung des SCCR Wertes durch Verwendung von strombegrenzenden Komponenten nach UL 508 SB 4.3
3. Auswahl des niedrigsten SCCR-Wertes aller Komponenten



SCCR FÜR REIHENKLEMMEN ALLGEMEIN

Für Reihenklemmen kann der SCCR Wert gemäß UL 508A nach folgenden Methoden festgelegt werden:

1. Verwendung des geprüften SCCR Wertes
2. Verwendung des Standard SCCR Wertes aus UL 508 Tabelle 4.1

Liegen für Reihenklemmen keine Prüfwerte vor, ist für deren Kurzschlussfestigkeit der von UL vorgegebene Standardwert von 10 kA einzusetzen. Durch diesen relativ niedrigen Wert würde der SCCR der gesamten Anlage auf max 10 kA begrenzt.

SCCR FÜR WIELAND-REIHENKLEMMEN

Für Wieland Reihenklemmen wurden in Verbindung mit verschiedensten Sicherungen und Schutzschaltern SCCR Werte ermittelt. Die daraus resultierenden SCCR-Werte liegen weit höher als die in UL 508A, Tabelle SB 4.1 vorgegebenen Werte für Reihenklemmen.

Die SCCR-Prüfwerte für unsere Produktserien selos und fasis finden Sie in unserer Kundeninformation 0019.3, verfügbar unter www.wieland-electric.com.

Die SCCR-Werte werden ebenfalls auf der UL-Website (<http://www.ul.com>) unter der Filenummer E60678 veröffentlicht.

INDEX

Bestellnummer | Seite



01.108.7653.0	153	04.343.5456.8	16	04.410.0481.0	158	04.841.1350.0	166
01.299.9753.0	169	04.343.5456.8	169	04.410.0581.0	158	04.841.1450.0	166
04.019.0289.0	152	04.343.6053.8	110	04.410.0681.0	158	04.841.1550.0	166
04.019.0289.0	152	04.343.6053.8	110	04.410.0781.0	158	04.841.1650.0	166
04.019.0289.0	153	04.343.6153.8	79	04.410.0881.0	158	04.841.1750.0	166
04.019.0289.0	153	04.343.6153.8	86	04.410.0981.0	158	04.841.1850.0	166
04.019.0289.0	167	04.343.6153.8	102	04.410.1081.2	158	04.841.1950.0	166
04.019.1189.0	152	04.343.6153.8	103	04.410.1081.8	158	04.841.2050.0	166
04.019.1189.0	153	04.343.6153.8	105	04.410.1281.2	158	04.841.2150.0	166
04.241.1150.0	166	04.343.6153.8	169	04.410.1481.8	159	04.841.2250.0	166
04.242.0850.0	164	04.343.6253.8	80	04.410.1581.0	159	04.841.2350.0	166
04.242.0950.0	167	04.343.6253.8	87	04.410.1681.2	159	04.841.2450.0	166
04.242.1250.0	167	04.343.6253.8	169	04.410.1781.0	159	04.841.2550.0	166
04.242.1553.0	164	04.343.6453.8	81	04.410.1881.2	159	04.841.2650.0	166
04.242.2853.0	167	04.343.6453.8	89	04.410.1981.0	159	04.841.2750.0	166
04.242.5053.0	164	04.343.6453.8	169	04.410.2081.2	159	04.841.2850.0	166
04.242.5153.0	164	04.343.6653.8	77	04.410.2081.8	159	04.841.2950.0	166
04.242.6053.0	165	04.343.6653.8	79	04.420.0181.2	160	04.841.3050.0	166
04.242.6353.0	165	04.343.6653.8	82	04.420.0181.8	160	04.841.3150.0	166
04.242.8053.0	165	04.343.6653.8	82	04.420.0381.2	160	04.841.3250.0	166
04.243.0755.0	93	04.343.6653.8	89	04.420.0481.2	160	04.841.3350.0	166
04.243.0855.0	95	04.343.6653.8	105	04.420.0581.2	160	04.841.3450.0	166
04.243.0855.0	97	04.343.6653.8	169	04.420.0681.2	160	04.841.3550.0	166
04.243.0855.0	138	04.343.6853.8	111	04.420.0781.0	161	04.841.3650.0	166
04.243.0855.0	138	04.343.6953.8	75	04.420.0781.2	161	04.841.3750.0	166
04.243.0953.0	90	04.343.6953.8	84	04.420.0781.8	161	04.841.3850.0	166
04.243.0953.0	90	04.343.6953.8	90	04.420.1081.0	161	04.841.3950.0	166
04.243.0953.0	90	04.343.6953.8	169	04.420.1081.2	161	04.841.4050.0	166
04.243.2053.0	164	04.343.8353.8	77	04.420.1081.8	161	04.841.4150.0	166
04.243.8550.0	152	04.343.8353.8	85	04.420.1281.0	161	04.841.4250.0	166
04.243.8550.0	153	04.343.8353.8	93	04.420.1281.2	161	04.841.4350.0	166
04.244.0053.0	118	04.343.8353.8	95	04.420.1381.0	161	04.841.4450.0	166
04.244.0053.0	119	04.343.8353.8	97	04.420.1481.2	161	04.841.4550.0	166
04.244.0053.0	121	04.343.8353.8	101	04.420.1581.2	160	04.841.4650.0	166
04.304.0181.0	53	04.343.8353.8	109	04.420.1581.8	160	04.841.4750.0	166
04.304.0181.0	53	04.343.8353.8	110	04.420.1681.2	160	04.841.4850.0	166
04.304.0281.0	53	04.343.8353.8	111	04.420.1681.8	160	04.841.4950.0	166
04.304.0281.0	53	04.343.8353.8	169	04.420.1781.2	160	04.841.5050.0	166
04.312.2056.0	35	04.343.9056.8	37	04.420.1781.8	160	04.841.5150.0	166
04.325.1056.0	65	04.343.9156.8	37	04.420.1881.2	160	04.841.5250.0	166
04.325.1156.0	66	04.343.9253.8	89	04.543.0056.0	164	04.841.5350.0	166
04.325.1256.0	66	04.343.9253.8	169	04.543.0156.0	164	04.841.5450.0	166
04.325.1356.0	67	04.344.1455.8	15	04.543.0256.0	164	04.841.5550.0	166
04.325.1456.0	67	04.344.1655.8	15	04.543.0356.0	164	04.841.5650.0	166
04.325.1656.0	65	04.344.1855.8	15	04.543.0456.0	164	04.841.5750.0	166
04.326.2053.8	24	04.344.1855.8	15	04.543.0556.0	164	04.841.5850.0	166
04.326.2053.8	29	04.344.2255.8	15	04.543.0656.0	164	04.841.5950.0	166
04.326.2053.8	37	04.344.2655.0	132	04.543.0756.0	164	04.841.6050.0	166
04.326.2153.8	39	04.344.2655.0	133	04.543.0856.0	164	04.841.6150.0	166
04.326.2253.8	46	04.344.2655.0	134	04.543.0956.0	164	04.841.6250.0	166
04.326.2353.8	46	04.344.2655.0	134	04.543.1056.0	164	04.841.6350.0	166
04.326.2553.8	16	04.400.0081.2	157	04.553.0056.0	164	04.841.6450.0	166
04.326.2653.8	16	04.400.0281.2	157	04.553.0156.0	164	04.841.6550.0	166
04.326.2953.8	56	04.400.0281.2	157	04.553.0256.0	164	04.841.6650.0	166
04.326.3053.8	56	04.400.0281.2	163	04.553.0356.0	164	04.841.6750.0	166
04.326.3053.8	57	04.403.0056.0	157	04.553.0456.0	164	04.841.6850.0	166
04.326.3053.8	57	04.405.0056.0	157	04.553.0556.0	164	04.841.6950.0	166
04.342.0556.0	29	04.405.1056.0	157	04.553.0656.0	164	04.841.7050.0	166
04.342.3556.0	36	04.405.1156.0	157	04.553.0756.0	164	04.841.7150.0	166
04.343.4756.8	24	04.405.1256.0	157	04.553.0856.0	164	04.841.7250.0	166
04.343.4956.8	46	04.406.0056.0	157	04.553.0956.0	164	04.841.7350.0	166
04.343.5056.8	46	04.406.0156.0	157	04.553.1056.0	164	04.841.7450.0	166
04.343.5256.8	16	04.408.0056.0	157	04.553.3156.0	164	04.841.7550.0	166
04.343.5256.8	169	04.410.0181.0	158	04.553.3256.0	164	04.841.7650.0	166
04.343.5356.8	16	04.410.0281.0	158	04.841.1150.0	166	04.841.7750.0	166
04.343.5356.8	169	04.410.0381.0	158	04.841.1250.0	166	04.841.9050.0	166

INDEX

Bestellnummer | Seite

04.841.9150.0	166	04.855.1053.0	164	05.561.6653.0	118	05.564.3855.0	109
04.841.9250.0	166	04.855.1153.0	167	05.561.6653.0	119	05.564.3855.0	137
04.842.0850.0	164	04.855.1253.0	167	05.561.6653.0	121	05.564.3855.0	139
04.842.1553.0	164	04.855.3153.0	164	05.561.6753.0	110	05.564.3855.0	170
04.842.4953.0	164	04.855.3253.0	164	05.561.6753.0	110	05.564.3955.0	77
04.842.5053.0	164	04.856.0053.0	165	05.561.6753.0	118	05.564.3955.0	85
04.842.5553.0	165	04.856.0153.0	165	05.561.6753.0	119	05.564.3955.0	93
04.842.5953.0	165	04.856.0253.0	165	05.561.6753.0	121	05.564.3955.0	95
04.842.6053.0	165	04.856.0353.0	165	05.561.8553.0	79	05.564.3955.0	97
04.842.6553.0	165	04.856.0453.0	165	05.561.8553.0	86	05.564.3955.0	101
04.842.7953.0	165	04.856.0553.0	165	05.561.8553.0	99	05.564.3955.0	109
04.842.8053.0	165	04.856.0653.0	165	05.561.8553.0	102	05.564.3955.0	137
04.842.8553.0	165	04.856.0753.0	165	05.561.8553.0	103	05.564.3955.0	139
04.842.8553.0	165	04.856.0853.0	165	05.561.8553.0	105	05.564.3955.0	170
04.843.2053.0	164	04.856.0953.0	165	05.561.8553.0	170	05.564.4253.0	75
04.844.2053.0	118	04.856.1053.0	165	05.561.8653.0	79	05.564.4253.0	84
04.844.2053.0	119	04.856.1153.0	167	05.561.8653.0	86	05.564.4253.0	90
04.844.2053.0	121	04.856.1253.0	167	05.561.8653.0	99	05.564.4253.0	170
04.844.2153.0	118	04.856.3153.0	165	05.561.8653.0	102	05.564.4353.0	75
04.844.2153.0	119	04.856.3253.0	165	05.561.8653.0	103	05.564.4353.0	84
04.844.2153.0	121	04.858.0053.0	165	05.561.8653.0	105	05.564.4353.0	90
04.844.2253.0	118	04.858.0153.0	165	05.561.8653.0	170	05.564.4353.0	170
04.844.2253.0	119	04.858.0253.0	165	05.561.8753.0	79	05.566.6855.9	43
04.844.2253.0	121	04.858.0353.0	165	05.561.8753.0	86	05.567.9155.0	109
04.845.0153.0	164	04.858.0453.0	165	05.561.8753.0	99	05.576.5853.0	36
04.845.0253.0	164	04.858.0553.0	165	05.561.8753.0	102	05.584.0053.0	36
04.845.0353.0	164	04.858.0653.0	165	05.561.8753.0	103	05.593.5953.0	66
04.845.0453.0	164	04.858.0753.0	165	05.561.8753.0	105	05.902.3500.0	118
04.845.0553.0	164	04.858.0853.0	165	05.561.8753.0	170	05.902.3500.0	119
04.845.0653.0	164	04.858.0953.0	165	05.561.9153.0	37	05.902.3500.0	121
04.845.0753.0	164	04.858.1053.0	165	05.562.2453.0	110	06.502.4000.0	77
04.845.0853.0	164	04.858.1153.0	167	05.562.2453.0	111	06.502.4000.0	79
04.845.0953.0	164	04.858.1253.0	167	05.562.2453.0	114	06.502.4000.0	85
04.845.1053.0	164	04.858.3153.0	165	05.562.2453.0	114	06.502.4000.0	86
04.846.0153.0	165	04.858.3253.0	165	05.562.2453.0	114	06.502.4000.0	95
04.846.0253.0	165	04.900.0000.0	167	05.562.2453.0	115	06.502.4000.0	101
04.846.0353.0	165	04.900.1053.0	167	05.562.2553.0	110	06.502.4000.0	102
04.846.0453.0	165	04.900.2053.0	167	05.562.2553.0	111	06.502.4000.0	103
04.846.0553.0	165	04.900.3053.0	167	05.562.2553.0	114	06.502.4000.0	105
04.846.0653.0	165	04.900.4053.0	167	05.562.2553.0	114	06.502.4000.0	109
04.846.0753.0	165	05.502.4000.0	170	05.562.2553.0	114	06.502.4000.0	109
04.846.0853.0	165	05.502.4000.0	170	05.562.2553.0	115	06.502.4000.0	111
04.846.0953.0	165	05.502.4100.0	170	05.562.2653.0	110	06.502.4000.0	114
04.846.1053.0	165	05.502.4100.0	170	05.562.2653.0	111	06.502.4000.0	114
04.848.0153.0	165	05.508.3121.0	66	05.562.2653.0	114	06.502.4000.0	114
04.848.0253.0	165	05.508.3221.0	66	05.562.2653.0	114	06.502.4000.0	115
04.848.0353.0	165	05.508.6521.0	67	05.562.2653.0	114	06.502.4000.0	117
04.848.0453.0	165	05.508.6521.0	67	05.562.2653.0	115	06.502.4000.0	118
04.848.0553.0	165	05.508.8821.0	65	05.563.5453.0	45	06.502.4000.0	119
04.848.0653.0	165	05.508.8921.0	65	05.564.0753.0	53	06.502.4000.0	121
04.848.0753.0	165	05.511.2953.0	45	05.564.3755.0	77	06.502.4000.0	137
04.848.0853.0	165	05.511.2953.6	45	05.564.3755.0	85	06.502.4000.0	139
04.848.0953.0	165	05.511.2953.7	45	05.564.3755.0	93	06.502.4000.0	170
04.848.1053.0	165	05.511.2953.8	45	05.564.3755.0	95	06.502.4000.0	170
04.855.0053.0	164	05.511.2953.9	45	05.564.3755.0	97	06.502.4100.0	80
04.855.0153.0	164	05.561.0053.0	36	05.564.3755.0	101	06.502.4100.0	87
04.855.0253.0	164	05.561.0053.0	36	05.564.3755.0	109	06.502.4100.0	141
04.855.0253.5	29	05.561.0053.0	111	05.564.3755.0	137	06.502.4100.0	170
04.855.0353.0	164	05.561.4125.0	37	05.564.3755.0	139	06.502.4200.0	77
04.855.0353.6	29	05.561.6553.0	110	05.564.3755.0	170	06.502.4200.0	79
04.855.0453.0	164	05.561.6553.0	110	05.564.3855.0	77	06.502.4200.0	81
04.855.0553.0	164	05.561.6553.0	118	05.564.3855.0	85	06.502.4200.0	83
04.855.0653.0	164	05.561.6553.0	119	05.564.3855.0	93	06.502.4200.0	89
04.855.0753.0	164	05.561.6553.0	121	05.564.3855.0	95	06.502.4200.0	105
04.855.0853.0	164	05.561.6653.0	110	05.564.3855.0	97	06.502.4200.0	170
04.855.0953.0	164	05.561.6653.0	110	05.564.3855.0	101	06.502.4200.0	170

INDEX

Bestellnummer | Seite



06.502.4200.0	170	07.201.8427.0	55	07.311.7955.0	16	07.312.6955.0	100
06.502.4300.0	75	07.201.9227.6	51	07.311.8155.0	31	07.312.6955.0	108
06.502.4300.0	84	07.201.9327.6	51	07.311.8155.0	33	07.312.6955.0	136
06.502.4300.0	132	07.205.1227.0	54	07.311.8353.0	126	07.312.6955.0	137
06.502.4300.0	133	07.205.1327.0	54	07.311.8353.0	126	07.312.6955.6	76
06.502.4300.0	135	07.205.1427.0	54	07.311.8353.0	126	07.312.6955.6	108
06.502.4300.0	170	07.205.5227.0	53	07.311.8353.0	127	07.312.7055.0	76
06.502.5000.0	77	07.205.5327.0	53	07.311.8855.0	61	07.312.7055.0	100
06.502.5000.0	79	07.205.7227.0	53	07.311.9055.0	36	07.312.7055.0	108
06.502.5000.0	85	07.205.7327.0	53	07.311.9155.0	36	07.312.7055.0	136
06.502.5000.0	86	07.205.8227.0	53	07.311.9455.0	61	07.312.7055.0	137
06.502.5000.0	95	07.205.8327.0	53	07.311.9455.0	61	07.312.7155.0	76
06.502.5000.0	101	07.205.9227.0	53	07.311.9855.0	36	07.312.7155.0	85
06.502.5000.0	102	07.205.9327.0	53	07.312.0053.0	68	07.312.7155.0	100
06.502.5000.0	103	07.257.0227.0	29	07.312.0153.0	68	07.312.7155.0	136
06.502.5000.0	105	07.257.0327.0	29	07.312.0253.0	68	07.312.7155.0	137
06.502.5000.0	109	07.257.2027.0	29	07.312.0353.0	69	07.312.7155.6	76
06.502.5000.0	109	07.300.6955.0	47	07.312.0453.0	43	07.312.7255.0	76
06.502.5000.0	117	07.300.7055.0	47	07.312.0453.0	45	07.312.7255.0	100
06.502.5000.0	137	07.310.3153.0	65	07.312.0453.0	46	07.312.7255.0	136
06.502.5000.0	139	07.310.3153.0	65	07.312.0453.0	46	07.312.7255.0	137
06.502.5000.0	170	07.310.3253.0	66	07.312.0453.0	47	07.312.7355.0	93
06.502.5000.0	170	07.310.3353.0	67	07.312.0453.0	47	07.312.7355.0	108
06.600.2027.0	171	07.310.3353.0	67	07.312.0555.0	28	07.312.7355.0	138
06.600.2127.0	171	07.310.3453.0	65	07.312.0555.0	28	07.312.7355.0	138
06.600.2227.0	171	07.310.3453.0	65	07.312.1255.0	27	07.312.7355.0	138
06.600.2327.0	171	07.310.3553.0	66	07.312.1255.0	27	07.312.7455.0	93
06.600.2427.0	171	07.310.3653.0	67	07.312.1555.0	36	07.312.7455.0	108
06.600.2527.0	171	07.310.3653.0	67	07.312.1655.0	36	07.312.7455.0	138
06.600.2627.0	171	07.310.3953.0	66	07.312.1755.0	24	07.312.7455.0	138
06.600.2727.0	171	07.310.4053.0	66	07.312.1855.0	24	07.312.7555.0	97
06.600.2827.0	171	07.310.5855.0	38	07.312.1955.0	60	07.312.7655.0	97
06.600.2927.0	171	07.310.9355.0	29	07.312.1955.0	60	07.312.7755.0	95
06.600.3027.0	171	07.310.9455.0	29	07.312.2153.0	124	07.312.7755.0	101
06.600.3127.0	171	07.311.0653.0	57	07.312.2153.0	124	07.312.7755.0	101
06.600.3227.0	171	07.311.0653.0	57	07.312.2253.0	124	07.312.7855.0	95
06.600.3327.0	171	07.311.0753.0	56	07.312.2253.0	124	07.312.7855.0	101
06.600.3427.0	171	07.311.0853.0	56	07.312.2953.0	119	07.312.7855.0	101
06.600.3527.0	171	07.311.0853.0	56	07.312.2953.0	121	07.312.8053.0	127
06.600.4027.0	171	07.311.0853.6	56	07.312.2953.6	119	07.312.8153.0	74
06.600.4127.0	171	07.311.0853.6	56	07.312.2953.6	121	07.312.8153.0	84
06.600.4227.0	171	07.311.1853.0	56	07.312.2953.9	119	07.312.8253.0	74
06.600.4327.0	171	07.311.1853.0	56	07.312.2953.9	121	07.312.8253.0	84
06.600.4427.0	171	07.311.2053.8	24	07.312.3153.0	118	07.312.8353.0	74
06.600.4527.0	171	07.311.2053.8	29	07.312.3153.6	118	07.312.8353.0	84
06.600.4627.0	171	07.311.2053.8	37	07.312.3153.9	118	07.312.8453.0	74
06.600.4727.0	171	07.311.2153.8	39	07.312.3553.0	111	07.312.8453.0	84
06.600.4827.0	171	07.311.2853.8	56	07.312.3653.0	111	07.312.8553.0	74
06.600.4927.0	171	07.311.2853.8	57	07.312.4153.0	110	07.312.8553.0	84
06.600.5027.0	171	07.311.2853.8	57	07.312.4153.0	110	07.312.8653.0	74
07.201.1227.6	50	07.311.2953.8	56	07.312.4153.6	110	07.312.8653.0	84
07.201.1327.6	50	07.311.3855.0	39	07.312.4753.0	110	07.312.8753.0	90
07.201.3227.6	50	07.311.4155.0	35	07.312.5653.0	123	07.312.8753.0	90
07.201.3327.6	50	07.311.4255.0	38	07.312.5953.0	117	07.312.8753.0	90
07.201.4227.0	54	07.311.4355.0	38	07.312.6053.0	15	07.312.8853.0	90
07.201.4227.0	55	07.311.4655.0	39	07.312.6053.0	169	07.312.8853.0	90
07.201.4327.0	54	07.311.6155.0	31	07.312.6755.0	76	07.312.8853.0	90
07.201.4327.0	55	07.311.6155.0	33	07.312.6755.0	85	07.312.8953.0	74
07.201.4427.0	54	07.311.6555.0	62	07.312.6755.0	136	07.312.8953.0	74
07.201.4427.0	55	07.311.6555.0	62	07.312.6755.0	137	07.312.8953.0	84
07.201.5227.6	50	07.311.6555.0	62	07.312.6755.6	76	07.312.8953.0	84
07.201.5327.6	50	07.311.6855.0	63	07.312.6855.0	76	07.312.9055.0	78
07.201.7227.6	51	07.311.6855.0	63	07.312.6855.0	136	07.312.9055.0	86
07.201.7327.6	51	07.311.6955.0	62	07.312.6855.0	137	07.312.9055.0	102
07.201.8227.0	55	07.311.6955.0	62	07.312.6955.0	76	07.312.9055.0	102
07.201.8327.0	55	07.311.7855.0	16	07.312.6955.0	85	07.312.9055.0	103

INDEX

Bestellnummer | Seite

07.312.9055.0	104	07.313.2555.0	19	07.431.7053.8	50	30.494.4121.0	149
07.312.9055.0	104	07.313.2655.0	15	07.431.7153.8	50	32.530.0053.0	53
07.312.9055.6	78	07.313.2755.0	15	07.431.7253.8	50	32.540.0053.0	53
07.312.9155.0	78	07.313.2755.0	19	07.431.7353.8	51	32.550.0053.0	53
07.312.9155.0	102	07.313.2855.0	15	07.431.7353.8	51	32.560.0053.0	53
07.312.9155.0	102	07.313.2855.0	22	25.320.0253.0	37	37.702.7453.0	114
07.312.9155.0	103	07.313.2855.0	22	25.320.1653.0	37	37.702.7553.0	114
07.312.9155.0	104	07.313.2855.0	23	25.320.3253.0	37	37.702.7653.0	115
07.312.9155.0	104	07.313.2855.0	23	25.320.4653.0	37	37.702.8453.0	114
07.312.9255.0	78	07.313.2855.0	23	25.325.0253.0	37	37.702.8553.0	114
07.312.9255.0	86	07.313.2855.0	25	25.325.1653.0	37	37.702.8653.0	115
07.312.9255.6	78	07.313.2855.0	25	25.325.3253.0	37	37.703.0553.0	118
07.312.9355.0	78	07.313.2955.0	22	25.325.4653.0	37	37.703.0553.6	118
07.312.9455.0	78	07.313.2955.0	23	25.360.0253.0	37	37.703.0553.9	118
07.312.9455.0	86	07.313.2955.0	23	25.360.1253.0	37	37.703.1053.0	118
07.312.9455.6	78	07.313.2955.0	23	25.360.3253.0	37	37.703.1053.6	118
07.312.9555.0	78	07.313.3155.0	22	25.360.4253.0	37	37.703.1053.9	118
07.312.9655.0	99	07.313.3355.0	25	25.920.0253.0	111	38.703.0553.0	119
07.312.9755.0	99	07.313.3355.0	25	25.920.0353.0	111	38.703.0553.6	119
07.313.0055.0	100	07.313.3355.0	25	25.920.0453.0	111	38.703.0553.9	119
07.313.0055.0	108	07.313.3355.0	26	25.920.0553.0	111	38.703.1053.0	119
07.313.0155.0	100	07.313.4155.0	140	25.920.0653.0	111	38.703.1053.6	119
07.313.0155.0	108	07.313.4155.0	141	25.920.0753.0	111	38.703.1053.9	119
07.313.0253.0	142	07.313.4255.0	140	25.920.0853.0	111	39.703.0153.0	118
07.313.0253.0	142	07.313.4255.0	141	25.920.0953.0	111	39.703.0153.6	118
07.313.0253.0	142	07.313.4355.0	60	25.920.1053.0	111	39.703.0153.9	118
07.313.0253.0	143	07.313.4455.0	132	25.920.1153.0	111	39.703.0253.0	118
07.313.0353.0	143	07.313.4455.0	133	25.920.1253.0	111	39.703.0253.6	118
07.313.0455.0	80	07.313.4555.0	132	25.920.1353.0	111	39.703.0253.9	118
07.313.0455.0	87	07.313.4555.0	133	25.920.1453.0	111	54.003.7553.0	65
07.313.0455.6	80	07.313.4655.0	132	25.920.1553.0	111	54.003.7553.6	65
07.313.0555.0	80	07.313.4655.0	133	25.920.1653.0	111	54.004.7553.0	65
07.313.0655.0	80	07.313.4755.0	134	25.920.3253.0	111	54.004.7553.6	65
07.313.0655.6	80	07.313.4755.0	134	25.920.3353.0	111	54.010.7553.0	66
07.313.0755.0	80	07.313.4755.0	134	25.920.3453.0	111	54.010.7553.6	66
07.313.0755.0	80	07.313.4855.0	135	25.920.3553.0	111	54.016.7553.0	66
07.313.0855.0	81	07.313.4855.0	135	25.920.3653.0	111	54.016.7553.6	66
07.313.0855.0	88	07.313.4855.0	135	25.920.3753.0	111	54.025.7553.0	67
07.313.0855.6	81	07.313.4955.0	132	25.920.3853.0	111	54.025.7553.6	67
07.313.0955.0	81	07.313.4955.0	133	25.920.3953.0	111	54.035.7553.0	67
07.313.1055.0	81	07.313.5155.0	92	25.920.4053.0	111	54.035.7553.6	67
07.313.1055.0	88	07.313.5155.0	92	25.920.4153.0	111	55.503.1053.0	56
07.313.1055.6	81	07.313.5155.0	92	25.920.4253.0	111	55.503.1053.6	56
07.313.1155.0	81	07.313.5255.0	140	25.920.4353.0	111	55.503.1253.0	57
07.313.1255.0	82	07.313.5255.0	140	25.920.4453.0	111	55.503.1353.0	57
07.313.1255.0	88	07.313.5255.0	141	25.920.4553.0	111	55.504.1053.0	56
07.313.1255.6	82	07.313.5255.0	141	25.920.4653.0	111	55.504.1053.6	56
07.313.1355.0	82	07.313.5355.0	140	30.494.3021.6	60	55.504.9153.0	56
07.313.1455.0	82	07.313.5355.0	141	30.494.3021.6	60	55.703.0053.0	117
07.313.1455.0	89	07.313.5455.0	140	30.494.3021.6	60	55.703.0053.6	117
07.313.1455.6	82	07.313.5455.0	141	30.494.3021.6	123	55.703.0553.0	120
07.313.1555.0	82	07.313.5555.0	132	30.494.3021.6	123	55.703.0553.6	120
07.313.1655.0	102	07.313.5555.0	132	30.494.3021.6	123	55.703.0553.7	120
07.313.1655.0	104	07.313.5555.0	133	30.494.4021.1	149	55.703.0553.9	120
07.313.1655.0	104	07.313.5555.0	133	30.494.4021.6	60	55.703.1053.0	120
07.313.1755.0	43	07.313.5555.0	134	30.494.4021.6	60	55.703.1053.6	120
07.313.2255.0	47	07.313.5555.0	134	30.494.4021.6	60	55.703.1053.7	120
07.313.2355.0	46	07.313.5555.0	134	30.494.4021.6	123	55.703.1053.9	120
07.313.2455.0	46	07.340.0353.0	54	30.494.4021.6	123	55.703.9053.0	117
07.313.2555.0	14	07.340.1053.0	54	30.494.4021.6	123	56.004.9053.0	68
07.313.2555.0	14	07.340.1053.0	55	30.494.4121.0	60	56.010.9053.0	68
07.313.2555.0	14	07.340.1053.0	55	30.494.4121.0	60	56.016.9053.0	68
07.313.2555.0	15	07.340.3553.0	53	30.494.4121.0	60	56.035.9053.0	69
07.313.2555.0	18	07.340.3653.0	53	30.494.4121.0	123	56.106.0055.0	43
07.313.2555.0	18	07.340.3753.0	53	30.494.4121.0	123	56.106.0155.0	43
07.313.2555.0	18	07.340.3753.0	53	30.494.4121.0	123	56.106.0553.0	45

INDEX

Bestellnummer | Seite



56.106.0653.0	45	56.399.0155.0	55	56.703.5055.0	76	56.704.7555.9	99
56.106.0755.0	43	56.399.0255.0	55	56.703.5055.6	76	56.704.7655.0	98
56.106.0855.0	43	56.399.1055.0	55	56.703.5155.0	76	56.704.7755.0	99
56.135.1055.0	50	56.399.1255.0	55	56.703.5155.6	76	56.704.7855.0	99
56.170.1055.0	50	56.404.8855.0	63	56.703.5355.0	100	56.704.7955.5	99
56.197.1055.0	50	56.404.9155.0	63	56.703.5455.0	100	56.704.8055.9	99
56.198.1055.0	51	56.404.9255.0	62	56.703.5555.0	100	56.704.8153.0	123
56.199.1055.0	51	56.404.9455.0	62	56.703.5955.1	94	56.704.8255.5	99
56.202.0055.0	132	56.404.9555.0	62	56.703.6055.0	94	56.704.8355.5	99
56.202.0055.6	132	56.404.9655.0	62	56.703.6155.0	95	56.704.8453.0	97
56.202.5055.0	132	56.404.9755.0	62	56.703.6255.0	94	56.704.9053.0	124
56.202.5055.6	132	56.404.9855.0	62	56.703.6355.0	94	56.704.9055.0	86
56.202.5155.0	132	56.503.7355.0	28	56.703.6455.0	95	56.704.9155.0	86
56.202.5155.6	132	56.503.7455.0	28	56.703.6555.0	101	56.704.9255.0	98
56.202.6955.1	134	56.503.7555.0	28	56.703.6655.0	101	56.704.9355.0	86
56.202.7055.0	134	56.503.7655.0	28	56.703.6955.1	91	56.704.XX55.5	99
56.202.8055.0	135	56.503.8355.0	27	56.703.7055.0	91	56.704.XX55.9	99
56.202.8155.0	135	56.503.8455.0	27	56.703.7155.5	93	56.706.0053.0	124
56.202.8255.0	135	56.503.8555.0	27	56.703.7155.9	93	56.706.0053.6	124
56.202.9055.0	133	56.510.9255.0	61	56.703.7355.5	93	56.706.0055.0	80
56.202.9155.0	133	56.516.9255.0	61	56.703.7555.5	93	56.706.0055.6	80
56.202.9255.0	134	56.535.9255.0	61	56.703.7555.9	93	56.706.5055.0	80
56.202.9355.0	133	56.702.0053.0	74	56.703.7655.0	91	56.706.5055.6	80
56.202.9555.0	135	56.702.0053.6	74	56.703.7755.0	93	56.706.9053.0	124
56.202.9655.0	135	56.702.2053.0	110	56.703.7855.0	93	56.706.9055.0	87
56.203.0055.0	136	56.702.5053.0	74	56.703.7955.5	93	56.706.9355.0	87
56.203.0055.6	136	56.702.5053.6	74	56.703.8155.9	93	56.710.0053.0	125
56.203.5055.0	136	56.702.5153.0	74	56.703.8255.5	93	56.710.0053.6	125
56.203.5055.6	136	56.702.5153.6	74	56.703.8355.5	93	56.710.0055.0	81
56.203.5155.0	136	56.702.6953.1	90	56.703.8653.0	127	56.710.0055.0	83
56.203.5155.6	136	56.702.7053.0	111	56.703.8855.0	96	56.710.0055.6	81
56.203.6955.1	138	56.702.7653.0	90	56.703.8955.0	91	56.710.0055.6	83
56.203.7055.0	138	56.702.9053.0	84	56.703.9053.0	124	56.710.5055.0	81
56.203.8553.0	143	56.702.9153.0	84	56.703.9055.0	85	56.710.5055.0	83
56.203.8653.0	143	56.702.9253.0	90	56.703.9155.0	85	56.710.5055.6	81
56.203.8953.0	142	56.702.9353.0	84	56.703.9253.0	110	56.710.5055.6	83
56.203.8955.0	138	56.703.0053.0	124	56.703.9355.0	85	56.710.8153.0	123
56.203.9055.0	137	56.703.0053.6	124	56.703.9453.0	126	56.710.9053.0	125
56.203.9155.0	137	56.703.0055.0	76	56.703.9553.0	127	56.710.9055.0	88
56.203.9355.0	137	56.703.0055.6	76	56.703.9653.0	126	56.710.9355.0	88
56.203.9453.0	142	56.703.0553.0	121	56.703.9753.0	126	56.716.0053.0	125
56.203.9553.0	143	56.703.0553.6	121	56.703.9853.0	126	56.716.0053.6	125
56.203.9653.0	142	56.703.0553.7	121	56.703.9953.0	126	56.716.0055.0	82
56.203.9753.0	142	56.703.0553.9	121	56.703.XX55.5	93	56.716.0055.6	82
56.203.9853.0	142	56.703.1053.0	121	56.703.XX55.9	93	56.716.0353.0	77
56.206.0055.0	140	56.703.1053.6	121	56.704.0053.0	124	56.716.0353.0	79
56.206.0055.6	140	56.703.1053.7	121	56.704.0053.6	124	56.716.0353.0	105
56.206.5055.0	140	56.703.1053.9	121	56.704.0055.0	78	56.716.1155.0	125
56.206.5055.6	140	56.703.2053.0	110	56.704.0055.6	78	56.716.1155.6	125
56.206.5155.0	140	56.703.2053.6	110	56.704.4055.0	102	56.716.5055.0	82
56.206.5155.6	140	56.703.2155.0	108	56.704.4055.0	102	56.716.5055.6	82
56.206.9055.0	141	56.703.2155.6	108	56.704.4055.0	103	56.716.8155.0	123
56.206.9155.0	141	56.703.2255.0	108	56.704.4055.0	103	56.716.9053.0	125
56.206.9355.0	141	56.703.2355.0	108	56.704.4155.0	104	56.716.9055.0	88
56.395.0055.0	54	56.703.2355.6	108	56.704.4255.0	104	56.716.9155.0	125
56.395.0155.0	54	56.703.2455.0	108	56.704.5055.0	78	56.716.9355.0	89
56.395.0255.0	54	56.703.2955.1	96	56.704.5055.6	78	56.735.0053.0	82
56.395.1055.0	54	56.703.3055.0	96	56.704.5155.0	78	56.735.0053.0	83
56.395.1255.0	54	56.703.3255.0	97	56.704.5155.6	78	56.735.0053.6	82
56.397.0055.0	54	56.703.3355.0	97	56.704.5355.0	104	56.735.0053.6	83
56.397.0155.0	54	56.703.3455.0	108	56.704.6955.1	98	56.735.9053.0	89
56.397.0255.0	54	56.703.3555.1	108	56.704.7055.0	98	57.016.5055.0	47
56.397.1255.0	54	56.703.3655.0	108	56.704.7155.5	99	57.106.1055.0	47
56.398.0055.0	55	56.703.4755.0	92	56.704.7155.9	99	57.106.1155.0	47
56.398.1055.0	55	56.703.4855.1	92	56.704.7355.5	99	57.110.1555.0	41
56.399.0055.0	55	56.703.4955.0	92	56.704.7555.5	99	57.110.1655.0	41

INDEX

Bestellnummer | Seite

57.403.6955.1	24	57.904.0755.0	40	58.504.7055.6	25	95.502.0627.0	163
57.403.7055.0	24	57.904.0855.0	40	58.504.7255.9	26	95.502.0628.0	163
57.503.2055.0	36	57.904.0955.0	40	58.504.7355.9	26	95.502.0700.0	163
57.503.2155.0	36	57.904.1055.0	40	58.504.7455.9	26	95.502.0710.0	163
57.503.2255.0	36	57.904.1155.0	40	58.504.7955.9	26	95.502.0710.2	163
57.503.2355.0	36	57.904.2055.0	40	58.504.8055.9	26	95.502.0710.3	163
57.503.2555.6	36	57.904.2555.0	40	58.504.8155.9	26	95.502.0710.4	163
57.503.2655.0	36	57.904.2855.0	40	58.504.8255.9	26	95.502.0710.5	163
57.503.2755.0	36	57.904.3955.0	40	58.504.8355.9	26	95.502.0710.7	163
57.503.2855.0	36	57.904.4155.0	40	58.504.8755.9	26	95.502.0711.0	163
57.503.3055.6	36	57.904.4255.0	40	58.504.8855.9	26	95.503.0000.0	156
57.503.7055.0	29	57.904.4355.0	40	58.504.9055.0	18	95.503.0004.0	156
57.503.7155.0	29	57.904.4455.0	40	58.504.9155.0	22	95.503.0005.0	156
57.503.7255.0	29	57.904.4555.0	40	58.504.9255.0	25	95.503.0006.0	156
57.503.7855.0	28	57.904.4655.0	40	58.504.9355.0	22	95.503.0010.1	156
57.503.7955.0	28	57.904.4755.0	40	58.504.XX55.9	26	95.503.0010.5	156
57.503.8055.0	28	57.904.4855.0	40	58.506.0055.0	14	95.503.0012.0	156
57.503.8855.0	27	57.904.4955.0	40	58.506.0055.6	14	95.503.0013.0	156
57.503.8955.0	27	57.904.5055.0	40	58.506.9055.0	18	95.503.0014.0	156
57.503.9055.0	27	57.904.5155.0	40	58.510.0055.0	15	98.090.0000.0	151
57.504.1655.0	32	57.904.5355.0	34	58.510.0055.6	15	98.090.0015.0	151
57.504.1755.0	32	57.904.5455.0	34	58.510.9055.0	19	98.190.0000.0	151
57.504.2055.0	32	57.904.5555.0	34	58.516.0055.0	15	98.190.1000.0	151
57.504.2055.6	32	57.904.5655.0	34	58.516.0055.6	15	98.210.0000.0	151
57.504.2355.0	32	57.904.5755.0	34	58.516.9055.0	19	98.220.0000.0	151
57.504.3655.0	39	57.904.5855.0	34	59.903.0155.0	109	98.290.0000.0	60
57.504.3755.0	39	57.904.6355.0	34	59.903.0255.0	109	98.290.0000.0	60
57.504.4055.0	30	57.904.6455.0	34	59.903.0355.0	109	98.290.0000.0	60
57.504.4055.0	30	57.904.6555.0	34	59.903.0455.0	109	98.290.0000.0	62
57.504.4055.0	31	57.904.6655.0	34	59.903.0555.0	109	98.290.1000.0	60
57.504.4055.0	31	57.904.6755.0	34	59.903.0655.0	109	98.290.1000.0	60
57.504.4455.0	33	57.904.6855.0	34	59.903.0755.0	109	98.290.1000.0	60
57.504.4555.0	33	57.904.7055.0	40	59.903.0855.0	109	98.290.1000.0	62
57.504.4855.0	33	57.904.7155.0	40	59.903.0955.0	109	98.290.1000.0	123
57.504.6255.0	38	57.904.7255.0	40	59.903.1055.0	109	98.290.1000.0	123
57.504.6355.0	38	57.904.7355.0	40	69.700.0953.0	115	98.290.1000.0	123
57.504.7355.0	38	57.904.7455.0	40	69.700.1853.0	115	98.290.1000.0	126
57.506.0555.0	46	57.910.5055.0	35	69.920.0553.0	152	98.290.1000.0	126
57.510.0555.0	46	57.910.5155.0	35	69.920.0653.0	153	98.290.1000.0	126
57.510.1155.0	61	57.910.5255.0	35	69.920.0753.0	153	98.290.1000.0	127
57.510.1155.6	61	57.910.5355.0	35	69.920.1053.0	152	98.290.1000.0	142
57.510.8255.0	60	57.910.5455.0	35	69.920.1253.0	152	98.290.1000.0	142
57.516.1155.0	61	57.910.5755.0	35	95.101.1100.0	171	98.290.1000.0	142
57.516.1155.6	61	57.910.5855.0	35	95.101.1200.0	171	98.290.1000.0	143
57.516.8255.0	60	57.910.6155.0	35	95.101.1300.0	171	98.290.1000.0	149
57.535.0155.0	16	58.503.0055.0	14	95.300.0500.0	170	98.300.0000.0	150
57.535.0155.6	16	58.503.0055.6	14	95.350.0100.0	171	98.300.0010.0	150
57.535.1155.0	61	58.503.2055.0	23	95.502.0100.0	163	98.300.1000.0	150
57.535.1155.6	61	58.503.2055.6	23	95.502.0118.0	163	98.360.0000.0	150
57.535.9055.0	20	58.503.2155.0	23	95.502.0125.0	163	98.360.0004.0	150
57.570.0155.0	16	58.503.2155.6	23	95.502.0125.1	163	98.370.0000.0	150
57.570.0155.6	16	58.503.2355.0	23	95.502.0135.0	163	98.370.1000.0	150
57.570.9055.0	20	58.503.9055.0	18	95.502.0135.1	163	98.370.1001.0	150
57.570.9855.0	17	58.504.0055.0	14	95.502.0150.0	163	98.375.1000.0	150
57.570.9955.0	17	58.504.0055.6	14	95.502.0170.0	163	98.380.0000.0	150
57.597.0155.0	16	58.504.2055.0	23	95.502.0197.0	163	98.400.0000.0	148
57.597.0155.6	16	58.504.2055.6	23	95.502.0198.0	163	99.013.9999.9	168
57.597.9855.0	17	58.504.2355.0	23	95.502.0199.0	163	99.014.9999.9	168
57.597.9955.0	17	58.504.4155.0	23	95.502.0225.1	163	99.015.9999.9	168
57.904.0055.0	40	58.504.5055.0	22	95.502.0235.1	163	99.031.9999.9	168
57.904.0155.0	40	58.504.5055.6	22	95.502.0604.0	163	99.032.9999.9	168
57.904.0255.0	40	58.504.5155.0	22	95.502.0607.0	163	99.033.9999.9	168
57.904.0355.0	40	58.504.5155.6	22	95.502.0612.0	163	99.034.9999.9	168
57.904.0455.0	40	58.504.6155.0	60	95.502.0613.0	163	Z1.108.8453.0	153
57.904.0555.0	40	58.504.6955.1	25	95.502.0620.0	163	Z1.110.8855.0	109
57.904.0655.0	40	58.504.7055.0	25	95.502.0625.0	163	Z1.110.8855.6	109

INDEX

Bestellnummer | Seite



Z1.110.8855.7	109	Z2.803.5310.0	148	Z7.211.0327.0	62	Z7.255.0227.0	168
Z1.110.8955.0	109	Z2.803.6010.0	148	Z7.211.0327.0	63	Z7.255.4227.0	31
Z1.110.8955.6	109	Z2.803.6110.0	148	Z7.211.0327.0	65	Z7.255.4227.0	33
Z1.110.8955.7	109	Z2.803.6210.0	148	Z7.211.0427.0	65	Z7.255.4227.0	168
Z1.110.9055.0	109	Z4.242.5053.0	163	Z7.211.0527.0	62	Z7.255.4227.0	168
Z1.110.9055.6	109	Z4.242.5153.0	163	Z7.211.0527.0	62	Z7.255.4327.0	31
Z1.110.9055.7	109	Z4.242.6053.0	163	Z7.211.0527.0	63	Z7.255.4327.0	33
Z1.298.1053.0	30	Z4.242.6353.0	163	Z7.211.0527.0	65	Z7.255.4627.0	31
Z1.298.1053.0	102	Z4.242.8053.0	163	Z7.211.0627.0	38	Z7.255.4627.0	33
Z1.298.1153.0	30	Z4.243.2053.0	163	Z7.211.0627.0	65	Z7.255.8227.0	43
Z1.298.1153.0	102	Z4.243.2053.0	164	Z7.212.0227.0	66	Z7.255.8227.0	168
Z1.298.1253.0	30	Z4.243.8453.0	152	Z7.212.0327.0	66	Z7.255.8327.0	43
Z1.298.1253.0	102	Z4.243.8453.0	153	Z7.212.0427.0	66	Z7.255.8327.0	168
Z1.298.1353.0	30	Z5.511.3553.0	43	Z7.212.0527.0	66	Z7.255.8427.0	43
Z1.298.1353.0	102	Z5.511.3553.6	43	Z7.212.0627.0	66	Z7.255.8527.0	43
Z1.298.1653.0	30	Z5.511.3553.7	43	Z7.212.1227.0	45	Z7.255.8627.0	43
Z1.298.1653.0	102	Z5.511.3553.8	43	Z7.212.1327.0	45	Z7.256.8427.0	168
Z1.298.1753.0	30	Z5.511.3553.9	43	Z7.212.1427.0	45	Z7.256.8527.0	168
Z1.298.1753.0	102	Z5.515.3310.0	149	Z7.212.1527.0	45	Z7.256.8527.0	168
Z1.298.1853.0	30	Z5.515.3410.0	149	Z7.212.2027.0	45	Z7.260.0029.0	117
Z1.298.1853.0	102	Z5.516.2511.0	151	Z7.212.2227.0	45	Z7.260.0229.0	117
Z1.298.1953.0	30	Z5.516.2711.0	151	Z7.212.2327.0	45	Z7.260.0329.0	117
Z1.298.1953.0	102	Z5.516.2811.0	151	Z7.212.2427.0	45	Z7.260.0429.0	117
Z1.298.2053.0	102	Z5.519.0310.0	149	Z7.213.0227.0	67	Z7.260.0529.0	117
Z1.299.3055.0	31	Z5.519.0410.0	149	Z7.213.0327.0	67	Z7.260.1029.0	117
Z1.299.3055.0	103	Z5.522.5010.0	153	Z7.213.0427.0	67	Z7.261.1127.0	93
Z1.299.3155.0	31	Z5.522.7553.0	153	Z7.213.0527.0	67	Z7.261.1127.0	95
Z1.299.3155.0	103	Z5.522.8553.0	152	Z7.213.0627.0	67	Z7.261.1127.0	97
Z1.299.3255.0	31	Z5.523.5653.0	153	Z7.214.0227.0	66	Z7.261.1127.0	99
Z1.299.3255.0	103	Z5.523.5753.0	153	Z7.214.0327.0	66	Z7.261.1127.0	168
Z1.299.3355.0	31	Z5.523.9353.0	152	Z7.214.0427.0	66	Z7.261.1227.0	14
Z1.299.3355.0	103	Z5.523.9453.0	152	Z7.214.0527.0	66	Z7.261.1227.0	22
Z1.299.4055.0	31	Z5.553.2921.0	77	Z7.214.0627.0	66	Z7.261.1227.0	22
Z1.299.4055.0	63	Z5.553.2921.0	79	Z7.215.0027.0	65	Z7.261.1227.0	23
Z1.299.4055.0	103	Z5.553.2921.0	80	Z7.215.0227.0	65	Z7.261.1227.0	23
Z1.299.4155.0	31	Z5.553.2921.0	81	Z7.215.0327.0	65	Z7.261.1227.0	25
Z1.299.4155.0	63	Z5.553.2921.0	83	Z7.215.0427.0	65	Z7.261.1227.0	25
Z1.299.4155.0	103	Z5.553.2921.0	86	Z7.215.0527.0	65	Z7.261.1227.0	79
Z1.299.4255.0	31	Z5.553.2921.0	87	Z7.215.0627.0	65	Z7.261.1227.0	99
Z1.299.4255.0	63	Z5.553.2921.0	89	Z7.215.4027.0	56	Z7.261.1227.0	102
Z1.299.4255.0	103	Z5.553.2921.0	89	Z7.215.4027.0	57	Z7.261.1227.0	103
Z1.299.9753.0	15	Z5.553.2921.0	95	Z7.215.4027.0	57	Z7.261.1227.0	105
Z1.299.9753.0	77	Z5.553.2921.0	101	Z7.215.4227.0	56	Z7.261.1227.0	123
Z1.299.9753.0	79	Z5.553.2921.0	102	Z7.215.4227.0	57	Z7.261.1227.0	124
Z1.299.9753.0	95	Z5.553.2921.0	103	Z7.215.4227.0	57	Z7.261.1227.0	168
Z1.299.9753.0	101	Z5.553.2921.0	137	Z7.215.4327.0	56	Z7.261.1327.0	14
Z1.299.9753.0	109	Z5.553.2921.0	139	Z7.215.4327.0	57	Z7.261.1327.0	22
Z1.299.9753.0	137	Z5.553.2921.0	141	Z7.215.4327.0	57	Z7.261.1327.0	22
Z1.299.9753.0	139	Z5.553.2921.0	169	Z7.215.4627.0	56	Z7.261.1327.0	25
Z1.299.9753.0	169	Z5.553.2921.1	169	Z7.215.4627.0	57	Z7.261.1327.0	25
Z1.980.0040.0	148	Z5.553.2921.6	169	Z7.215.4627.0	57	Z7.261.1327.0	79
Z1.980.0253.0	149	Z5.553.3021.0	169	Z7.216.0227.0	67	Z7.261.1327.0	99
Z2.302.0421.0	21	Z7.211.0027.0	62	Z7.216.0327.0	67	Z7.261.1327.0	102
Z2.302.0621.0	21	Z7.211.0027.0	62	Z7.216.0427.0	67	Z7.261.1327.0	103
Z2.302.1321.0	148	Z7.211.0027.0	62	Z7.216.0527.0	67	Z7.261.1327.0	105
Z2.803.3010.0	148	Z7.211.0027.0	63	Z7.216.0627.0	67	Z7.261.1327.0	123
Z2.803.3110.0	148	Z7.211.0027.0	63	Z7.220.0227.0	38	Z7.261.1327.0	124
Z2.803.3210.0	148	Z7.211.0027.0	65	Z7.220.0227.0	38	Z7.261.1327.0	168
Z2.803.3310.0	148	Z7.211.0227.0	38	Z7.220.0627.0	38	Z7.261.1427.0	14
Z2.803.4010.0	148	Z7.211.0227.0	62	Z7.250.5227.0	47	Z7.261.1427.0	22
Z2.803.4110.0	148	Z7.211.0227.0	62	Z7.250.5227.0	47	Z7.261.1427.0	22
Z2.803.4210.0	148	Z7.211.0227.0	62	Z7.250.5327.0	47	Z7.261.1427.0	25
Z2.803.4310.0	148	Z7.211.0227.0	63	Z7.250.5327.0	47	Z7.261.1427.0	25
Z2.803.5010.0	148	Z7.211.0227.0	63	Z7.250.5427.0	47	Z7.261.1427.0	79
Z2.803.5110.0	148	Z7.211.0227.0	65	Z7.250.5427.0	47	Z7.261.1427.0	99
Z2.803.5210.0	148	Z7.211.0327.0	38	Z7.255.0227.0	168	Z7.261.1427.0	102

INDEX

Bestellnummer | Seite

Z7.261.1427.0	103	Z7.267.1227.6	28	Z7.280.6227.0	127	Z7.280.6627.0	168
Z7.261.1427.0	105	Z7.268.0227.0	75	Z7.280.6227.0	127	Z7.280.6727.0	77
Z7.261.1427.0	168	Z7.268.0227.0	90	Z7.280.6227.0	137	Z7.280.6727.0	101
Z7.261.1527.0	14	Z7.268.0227.0	90	Z7.280.6227.0	139	Z7.280.6727.0	109
Z7.261.1527.0	22	Z7.268.0227.0	168	Z7.280.6227.0	142	Z7.280.6727.0	111
Z7.261.1527.0	22	Z7.268.0327.0	75	Z7.280.6227.0	142	Z7.280.6727.0	139
Z7.261.1527.0	23	Z7.268.0327.0	168	Z7.280.6227.0	142	Z7.280.6727.0	168
Z7.261.1527.0	23	Z7.268.0427.0	75	Z7.280.6227.0	143	Z7.280.6827.0	77
Z7.261.1527.0	25	Z7.268.0427.0	168	Z7.280.6227.0	143	Z7.280.6827.0	101
Z7.261.1527.0	25	Z7.268.0527.0	75	Z7.280.6227.0	168	Z7.280.6827.0	109
Z7.261.1527.0	79	Z7.268.0527.0	90	Z7.280.6327.0	14	Z7.280.6827.0	111
Z7.261.1527.0	99	Z7.268.0527.0	90	Z7.280.6327.0	77	Z7.280.6827.0	139
Z7.261.1527.0	102	Z7.268.0527.0	168	Z7.280.6327.0	93	Z7.280.6827.0	168
Z7.261.1527.0	103	Z7.268.1027.0	75	Z7.280.6327.0	95	Z7.280.6927.0	77
Z7.261.1527.0	105	Z7.268.1027.0	90	Z7.280.6327.0	97	Z7.280.6927.0	101
Z7.261.1527.0	168	Z7.268.1027.0	90	Z7.280.6327.0	101	Z7.280.6927.0	109
Z7.261.1627.0	79	Z7.268.1027.0	168	Z7.280.6327.0	109	Z7.280.6927.0	111
Z7.261.1627.0	99	Z7.268.2027.0	75	Z7.280.6327.0	111	Z7.280.6927.0	139
Z7.261.1627.0	102	Z7.268.2027.0	90	Z7.280.6327.0	124	Z7.280.6927.0	168
Z7.261.1627.0	103	Z7.268.2027.0	90	Z7.280.6327.0	126	Z7.280.7027.0	14
Z7.261.1627.0	105	Z7.268.2027.0	168	Z7.280.6327.0	126	Z7.280.7027.0	23
Z7.261.1627.0	168	Z7.269.2923.0	65	Z7.280.6327.0	126	Z7.280.7027.0	77
Z7.261.1727.0	79	Z7.269.3023.0	66	Z7.280.6327.0	127	Z7.280.7027.0	93
Z7.261.1727.0	99	Z7.269.3123.0	66	Z7.280.6327.0	127	Z7.280.7027.0	95
Z7.261.1727.0	102	Z7.269.3223.0	67	Z7.280.6327.0	137	Z7.280.7027.0	97
Z7.261.1727.0	103	Z7.269.3423.0	67	Z7.280.6327.0	139	Z7.280.7027.0	101
Z7.261.1727.0	105	Z7.269.3523.0	65	Z7.280.6327.0	142	Z7.280.7027.0	109
Z7.261.1727.0	168	Z7.270.0227.0	27	Z7.280.6327.0	142	Z7.280.7027.0	111
Z7.261.1827.0	79	Z7.270.0227.0	28	Z7.280.6327.0	142	Z7.280.7027.0	124
Z7.261.1827.0	99	Z7.270.0327.0	27	Z7.280.6327.0	143	Z7.280.7027.0	126
Z7.261.1827.0	102	Z7.270.0327.0	28	Z7.280.6327.0	143	Z7.280.7027.0	126
Z7.261.1827.0	103	Z7.270.1227.0	27	Z7.280.6327.0	168	Z7.280.7027.0	126
Z7.261.1827.0	105	Z7.270.1227.0	28	Z7.280.6427.0	14	Z7.280.7027.0	127
Z7.261.1827.0	168	Z7.271.2227.0	56	Z7.280.6427.0	77	Z7.280.7027.0	127
Z7.261.1927.0	79	Z7.271.2327.0	56	Z7.280.6427.0	93	Z7.280.7027.0	137
Z7.261.1927.0	99	Z7.271.3227.0	56	Z7.280.6427.0	95	Z7.280.7027.0	139
Z7.261.1927.0	102	Z7.271.4227.0	39	Z7.280.6427.0	97	Z7.280.7027.0	142
Z7.261.1927.0	103	Z7.271.4327.0	39	Z7.280.6427.0	101	Z7.280.7027.0	142
Z7.261.1927.0	105	Z7.271.5227.0	39	Z7.280.6427.0	109	Z7.280.7027.0	142
Z7.261.1927.0	168	Z7.271.5227.0	62	Z7.280.6427.0	111	Z7.280.7027.0	143
Z7.261.2027.0	14	Z7.271.5227.0	62	Z7.280.6427.0	126	Z7.280.7027.0	143
Z7.261.2027.0	22	Z7.271.5227.0	62	Z7.280.6427.0	127	Z7.280.7027.0	168
Z7.261.2027.0	22	Z7.271.5227.0	63	Z7.280.6427.0	127	Z7.280.8027.0	14
Z7.261.2027.0	23	Z7.271.5227.0	63	Z7.280.6427.0	137	Z7.280.8027.0	23
Z7.261.2027.0	23	Z7.280.0227.0	29	Z7.280.6427.0	139	Z7.280.8027.0	77
Z7.261.2027.0	25	Z7.280.0327.0	29	Z7.280.6427.0	168	Z7.280.8027.0	93
Z7.261.2027.0	25	Z7.280.0627.0	29	Z7.280.6527.0	14	Z7.280.8027.0	95
Z7.261.2027.0	79	Z7.280.2227.0	24	Z7.280.6527.0	23	Z7.280.8027.0	97
Z7.261.2027.0	99	Z7.280.2227.0	37	Z7.280.6527.0	77	Z7.280.8027.0	101
Z7.261.2027.0	102	Z7.280.2327.0	24	Z7.280.6527.0	93	Z7.280.8027.0	109
Z7.261.2027.0	103	Z7.280.2327.0	37	Z7.280.6527.0	95	Z7.280.8027.0	111
Z7.261.2027.0	105	Z7.280.3227.0	24	Z7.280.6527.0	97	Z7.280.8027.0	137
Z7.261.2027.0	123	Z7.280.3227.0	37	Z7.280.6527.0	101	Z7.280.8027.0	139
Z7.261.2027.0	124	Z7.280.6227.0	14	Z7.280.6527.0	109	Z7.280.8027.0	142
Z7.261.2027.0	168	Z7.280.6227.0	23	Z7.280.6527.0	111	Z7.280.8027.0	142
Z7.267.0227.5	27	Z7.280.6227.0	77	Z7.280.6527.0	126	Z7.280.8027.0	142
Z7.267.0227.5	28	Z7.280.6227.0	93	Z7.280.6527.0	127	Z7.280.8027.0	143
Z7.267.0227.6	27	Z7.280.6227.0	95	Z7.280.6527.0	127	Z7.280.8027.0	143
Z7.267.0227.6	28	Z7.280.6227.0	97	Z7.280.6527.0	137	Z7.280.8027.0	168
Z7.267.0327.5	27	Z7.280.6227.0	101	Z7.280.6527.0	139	Z7.281.1227.0	39
Z7.267.0327.5	28	Z7.280.6227.0	109	Z7.280.6527.0	168	Z7.281.1327.0	39
Z7.267.0327.6	27	Z7.280.6227.0	111	Z7.280.6627.0	77	Z7.281.2227.0	39
Z7.267.0327.6	28	Z7.280.6227.0	124	Z7.280.6627.0	101	Z7.281.3227.0	38
Z7.267.1227.5	27	Z7.280.6227.0	126	Z7.280.6627.0	109	Z7.281.3327.0	38
Z7.267.1227.5	28	Z7.280.6227.0	126	Z7.280.6627.0	111	Z7.281.3627.0	38
Z7.267.1227.6	27	Z7.280.6227.0	126	Z7.280.6627.0	139	Z7.282.2227.0	46

INDEX

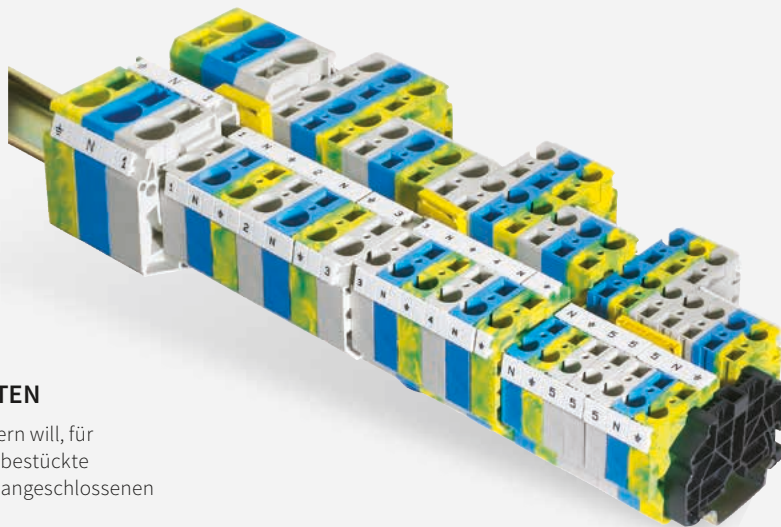


Bestellnummer | Seite

Z7.282.2327.0	46	Z7.284.7227.0	134
Z7.282.3227.0	46	Z7.284.7227.0	134
Z7.282.4227.0	124	Z7.284.7227.0	168
Z7.282.5227.0	14	Z7.284.7227.5	135
Z7.282.5227.0	80	Z7.284.7227.6	135
Z7.282.5227.0	87	Z7.284.7327.0	132
Z7.282.5227.0	141	Z7.284.7327.0	134
Z7.282.5227.0	168	Z7.284.7327.0	134
Z7.282.5327.0	14	Z7.284.7327.0	168
Z7.282.5327.0	80	Z7.284.7327.5	135
Z7.282.5327.0	87	Z7.284.7327.6	135
Z7.282.5327.0	141	Z7.284.7427.0	132
Z7.282.5427.0	14	Z7.284.7427.0	134
Z7.282.5427.0	80	Z7.284.7427.0	134
Z7.282.5427.0	87	Z7.284.7427.0	168
Z7.282.5427.0	141	Z7.284.7427.5	135
Z7.282.5527.0	14	Z7.284.7427.6	135
Z7.282.5527.0	80	Z7.284.9227.0	61
Z7.282.5527.0	87	Z7.284.9327.0	61
Z7.282.5527.0	141	Z7.284.9427.0	61
Z7.282.5527.0	168	Z7.284.9527.0	61
Z7.282.6229.0	43	Z7.285.2227.0	16
Z7.282.6329.0	43	Z7.285.2327.0	16
Z7.282.6429.0	43	Z7.285.2627.0	16
Z7.282.6529.0	43	Z7.285.3227.0	16
Z7.282.6629.0	43	Z7.285.4227.0	61
Z7.282.7229.0	43	Z7.285.4327.0	61
Z7.282.7329.0	43	Z7.285.4427.0	61
Z7.282.7429.0	43	Z7.285.4527.0	61
Z7.283.2227.0	46	Z7.285.6227.0	82
Z7.283.2227.0	47	Z7.285.6227.0	89
Z7.283.2227.0	61	Z7.285.6227.0	168
Z7.283.2327.0	46	Z7.285.6427.0	81
Z7.283.2327.0	47	Z7.285.6427.0	83
Z7.283.2327.0	61	Z7.285.6427.0	168
Z7.283.2427.0	61	Z7.286.3227.0	16
Z7.283.2527.0	61	Z7.286.3327.0	16
Z7.283.3227.0	46	Z7.286.3627.0	16
Z7.283.3227.0	47	Z7.287.0227.0	35
Z7.283.8227.0	15	Z7.287.0327.0	35
Z7.283.8227.0	81	Z7.287.0627.0	35
Z7.283.8227.0	89	Z7.287.1227.0	16
Z7.283.8227.0	123	Z7.287.1327.0	16
Z7.283.8227.0	125	Z7.311.1755.0	167
Z7.283.8227.0	168	Z7.311.2755.0	167
Z7.284.4227.0	15	Z7.311.7055.0	167
Z7.284.4227.0	82	Z7.409.5753.0	54
Z7.284.4227.0	82	Z7.409.5853.0	54
Z7.284.4227.0	89	Z7.409.5853.0	55
Z7.284.4227.0	123	Z7.409.5853.0	55
Z7.284.4227.0	125		
Z7.284.4227.0	125		
Z7.284.4227.0	168		
Z7.284.7027.0	132		
Z7.284.7027.0	134		
Z7.284.7027.0	134		
Z7.284.7027.0	168		
Z7.284.7027.5	135		
Z7.284.7027.6	135		
Z7.284.7127.0	132		
Z7.284.7127.0	134		
Z7.284.7127.0	134		
Z7.284.7127.0	168		
Z7.284.7127.5	135		
Z7.284.7127.6	135		
Z7.284.7227.0	132		



KUNDENSPEZIFISCHE FERTIGUNG

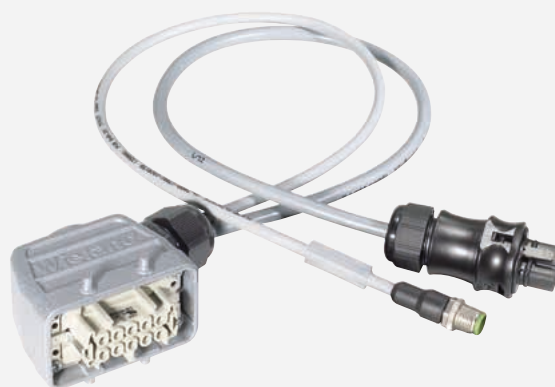


KONFEKTIONIERTER KLEMMENLEISTEN

Wer sich die Arbeit am Schaltschrank erleichtern will, für den konfektioniert Wieland Electric komplett bestückte Reihenklemmenleisten auf Wunsch sogar mit angeschlossenen Leitungen.

KONFEKTIONIERTER STECKVERBINDER

Individuelle, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Leitungen, kombiniert mit den verschiedensten Komponenten, können in allen Längen projektbezogen geliefert werden.

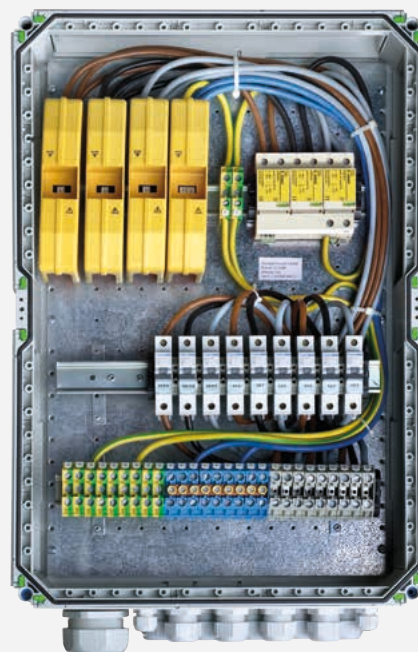
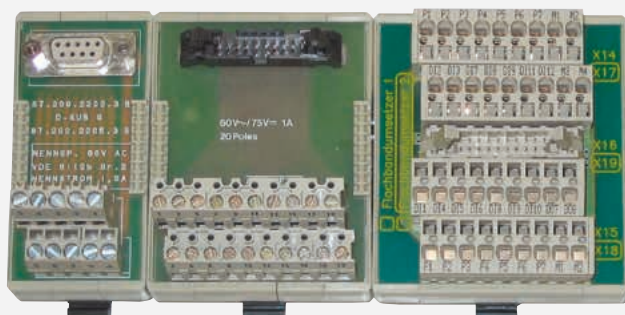


KOMPLETT BESTÜCKTE SCHALTKÄSTEN

Unsere Service-Abteilungen beraten Sie gerne bei der Zusammenstellung von Wieland-Komponenten zu kompletten Schaltkästen, die wir auch für Sie fertigen können!

ÜBERGABEBAUSTEINE – DIE INDIVIDUELLE VERBINDUNG

In jedem Schaltschrank sind Übergabefunktionen zu realisieren. Diese werden meist von der Standard-Verdrahtung im Schaltschrank (0,5 mm² oder 1,5 mm² feindrähtig mit Aderendhülse) zu genormten Schnittstellen (Sub-D oder Flachbandleitungen) benötigt. Auf Kundenwunsch entwickelt Wieland Electric gerne auch individuelle und kundenspezifische Lösungen für alle Applikationen.





IHRE ANSPRECHPARTNER.



INDUSTRIEAUTOMATION
ELEKTROMECHANIK

Fon: **+49 951 9324-991**
Mail: **AT.TS@wieland-electric.com**

GEBÄUDE- UND
INSTALLATIONSTECHNIK

Fon: **+49 951 9324-996**
Mail: **BIT.TS@wieland-electric.com**

INDUSTRIEAUTOMATION ELEKTRONIK

Fon: **+49 951 9324-995**
Mail: **AT.TS@wieland-electric.com**

SICHERHEITSTECHNIK

Fon: **+49 951 9324-999**
Mail: **safety@wieland-electric.com**



WIELAND BEI YouTube
ERFAHREN SIE MEHR
ÜBER UNSERE PRODUKTE



<https://www.youtube.com/user/WielandElectric>



UNSERE **TOCHTER-
GESELLSCHAFTEN** UND
VERTRIEBSPARTNER



Kontaktieren Sie Ihren lokalen Partner:
www.wieland-electric.com



ONLY ONE TIP AWAY.

UNSER WIELAND-E-SHOP
ALLE PRODUKTE – JEDERZEIT

In unserem Onlineshop finden Sie alle Informationen zu unseren Produkten, Preise sowie technische Daten. Bestellen Sie einfach und komfortabel online mit Verfügbarkeitsprüfung.

<https://eshop.wieland-electric.com>

QR-Code scannen –
Produkte im E-SHOP
ansehen.





wieland

HEADQUARTER

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10 – 14
96052 Bamberg · Germany

Fon +49 951 9324-0
Fax +49 951 9324-198
info@wieland-electric.com

0500.0 S 11/18

Weltweit vertreten in über 70 Ländern:

www.wieland-electric.com