



Farbe: ■ grau

Geometrische Daten	
Breite	0,8 mm / 0.031 inch
Höhe	92,7 mm / 3.67 inch
Tiefe	69,7 mm / 2.744 inch

Mechanische Daten	
Montageart	anrastbar

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,119 MJ
Gewicht	4 g

Umgebungsbedingungen			
Umweltprüfungen		Umweltprüfungen	
Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Prüfdurchführung Bahnanwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04	Spannungsfallmessung vor und nach je- der Achse	Bestanden
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B	Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwings	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden	Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz	Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)	Prüfdauer je Achse	5 Std.
Prüfdauer je Achse	10 Min.	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse	Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen	Bestanden
		Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse	Bestanden



Umweltprüfungen	
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)	
VPE (UVPE)	100 (25) St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	CN	
GTIN	4044918691239	
Zolltarifnummer	85389099990	

Produktklassifikation		
UNSPSC	39121702	
eCl@ss 10.0	27-14-11-33	
eCl@ss 9.0	27-14-11-33	
ETIM 9.0	EC000886	
ETIM 8.0	EC000886	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	154112

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready



Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2002-3291	↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2002-3291	19.02.2019	xml 2.51 KB	↓
2002-3291	27.04.2017	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2002-3291	EPLAN Data Portal 2002-3291
↓	↓
	WSCAD Universe 2002-3291
	↓
	ZUKEN Portal 2002-3291
	↓