



Farbe: ■ grau

Geometrische Daten	
Breite	0,8 mm / 0.031 inch
Höhe	48,3 mm / 1.902 inch
Tiefe	28,9 mm / 1.138 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	0,036 MJ
Gewicht	1,2 g

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

Umweltprüfungen	
Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Prüfdauer je Achse	5 Std.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
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	4055143234085	
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 10.0	EC000886	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	



Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen



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

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 2002-1291



Dokumentation

Ausschreibungstext
2002-1291
19.02.2019
xml 2.51 KB
2002-1291
27.04.2017
doc 23.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 2002-1291



CAE Daten
EPLAN Data Portal 2002-1291
WSCAD Universe 2002-1291
ZUKEN Portal 2002-1291

