



Farbe: ■ orange

Geometrische Daten	
Breite	1 mm / 0.039 inch
Höhe	92,7 mm / 3.67 inch
Tiefe	53 mm / 2.087 inch

Mechanische Daten	
Montageart	anrastbar

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,114 MJ
Gewicht	4,2 g

Umgebungsbedingungen			
Umweltprüfungen		Umweltprüfungen	
Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel		Prüfdauer je Achse	10 Min.
Prüfdurchführung	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Bahnanwendungen – Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken		Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/ B	Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm 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	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	DE
GTIN	4050821403906
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			Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche		
			PTB 0102 Ex ec IIC Gc  II 3 G  		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX-Attestation of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready	CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
			IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2002-2692

↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2002-2692	19.02.2019	xml 2.51 KB	↓
2002-2692	27.04.2017	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2002-2692	EPLAN Data Portal 2002-2692
	WSCAD Universe 2002-2692
	ZUKEN Portal 2002-2692