



Farbe: ■ lichtgrau

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Ex-Angaben	
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V	Bemessungsstrom (Ex e II)	20 A
Bemessungsstrom	25 A		

Geometrische Daten

Breite	13,8 mm / 0.543 inch
Höhe	4,1 mm / 0.161 inch
Tiefe	19 mm / 0.748 inch
Brückerbelegung	1-3

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Brandlast	0,009 MJ
Gewicht	1,1 g

Umgebungsbedingungen

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

Umweltprüfungen	
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall-messung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestan-den
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/Kontaktunterbre-chungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall-messung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143690973
Zolltarifnummer	85366990990

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121421
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 9.0	EC000489
ETIM 8.0	EC000489
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



Downloads			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2002-433			↓

Dokumentation			
Ausschreibungstext			
2002-433	19.02.2019	xml 2.52 KB	↓
2002-433	27.04.2017	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Daten			
CAD Daten		CAE Daten	
2D/3D Modelle 2002-433		EPLAN Data Portal 2002-433	↓
		WSCAD Universe 2002-433	↓
		ZUKEN Portal 2002-433	↓