



Farbe: ■ grau

Geometrische Daten	
Breite	1,5 mm / 0.059 inch

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,014 MJ
Gewicht	0,5 g

Umgebungsbedingungen			
Umweltprüfungen		Umweltprüfungen	
Prüfspezifikation Bahnanwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	Beschleunigung	0,572g (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	5 Std.
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	Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz	Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)	Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Prüfdauer je Achse	10 Min.	Schockform	Halbsinus
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse	Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden	Schockdauer	30 ms
Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden	Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz	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	4044918924863	
Zolltarifnummer	85389099990	

Produktklassifikation		
UNSPSC	39121402	
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

Konformitäts- und Herstellererklärungen			Zulassungen für Schifffahrt		
			 		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
			DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Downloads

Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 2002-541		

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2002-541	19.02.2019	xml 2.56 KB	
2002-541	27.04.2017	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Daten

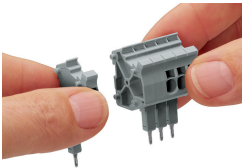
CAD Daten
2D/3D Modelle 2002-541


CAE Daten
WSCAD Universe 2002-541

ZUKEN Portal 2002-541


Handhabungshinweise

Montieren



Zusammenrasten von Steckverbinder- und Blindmodulen zu mehrpoligen Steckverbindern