



Farbe: ■ grau

Technische Daten	
Geeignet	für Brückeröffnungen der Serien 2002, 2102 und 2202

Geometrische Daten	
Breite	5 mm / 0.197 inch

Werkstoffdaten	
Farbe	grau
Gewicht	0,3 g
Brandlast	0,008 MJ

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	4045454651138	
Zolltarifnummer	39269097900	

Produktklassifikation		
UNSPSC	39121421	
eCl@ss 10.0	27-14-40-75	
eCl@ss 9.0	27-14-40-75	
ETIM 9.0	EC002248	
ETIM 8.0	EC002248	
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 2002-161		

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2002-161	19.02.2019	xml 2.54 KB	
2002-161	28.04.2017	doc 23.00 KB	



CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 2002-161	WSCAD Universe 2002-161
	
	ZUKEN Portal 2002-161
	

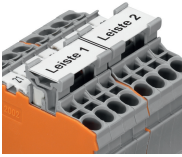
1 Passende Produkte
1.1 Optionales Zubehör
1.1.1 Beschriftung
1.1.1.1 Beschriftungsschild

 Art-Nr.: 793-5501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	 Art-Nr.: 793-5501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	 Art-Nr.: 793-5501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	 Art-Nr.: 793-5501/000-023 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün
 Art-Nr.: 793-5501/000-017 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	 Art-Nr.: 793-5501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	 Art-Nr.: 793-5501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	 Art-Nr.: 793-5501/000-024 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett
 Art-Nr.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	 Art-Nr.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	 Art-Nr.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	 Art-Nr.: 2009-115/000-023 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün
 Art-Nr.: 2009-115/000-017 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	 Art-Nr.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	 Art-Nr.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	 Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.1.2 Beschriftungsstreifen
 Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Handhabungshinweise

Anwendung



Der Beschriftungsadapter für Beschriftungsstreifen (2002-161) ist in die Brückeöffnungen einsetzbar.