



Farbe: ■ silberfarben

Hinweise	
Sicherheitshinweis	Nicht einzusetzen für Schutzleiteranschlüsse und Zugentlastung!

Geometrische Daten	
Breite	21,8 mm / 0.858 inch

Werkstoffdaten	
Farbe	silberfarben
Brandlast	0,016 MJ
Gewicht	12,1 g
Werkstoff	Stahl V2A CrNi-Stahl Polycarbonat

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	2 (Zubehör)
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454077501
Zolltarifnummer	85369010000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121703
eCl@ss 10.0	27-14-11-50
eCl@ss 9.0	27-14-11-50
ETIM 9.0	EC002020
ETIM 10.0	EC002020
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	678f6e32-6ffc-4ad8-9284-791a028f25db
SCIP notification number (Belgium)	637372b7-74c7-4098-8258-e74706eaca55
SCIP notification number (Bulgaria)	23674bc6-8fcc-47f3-9b4f-f50e4954711f
SCIP notification number (Czech Republic)	b038c0a8-862f-49c4-8b08-4792ed6dea4e
SCIP notification number (Denmark)	40337a32-6a2c-4d36-9798-a0cc3a7661c2
SCIP notification number (Finland)	e1202307-67d4-4433-874e-faf707454c60
SCIP notification number (France)	f1d2539f-5136-43c6-9c8f-b10b7833e669
SCIP notification number (Germany)	71c1cdcc-83ab-413b-9b47-5b8db8cfeebb
SCIP notification number (Hungary)	62f1750c-ae59-43a7-b040-5ca9beb6371d
SCIP notification number (Italy)	8c183d36-3b32-404c-9d16-0d78b7d27492
SCIP notification number (Netherlands)	175278ba-fd1d-4f8a-8707-0a019b2c33b8
SCIP notification number (Poland)	357fc07e-7b58-493f-a7eb-c9a87a034e63
SCIP notification number (Romania)	84b1e551-f588-4da9-9f11-d4a90f8b2a7b
SCIP notification number (Sweden)	c5c69333-a3c6-4d59-9e47-18e0342728e0



Verarbeitungstemperatur min.	-35 °C
Verarbeitungstemperatur max.	85 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur von	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur bis	105 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

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



Umweltprüfungen	
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung 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/Kontaktunterbrechun- gen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmes- sung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004429.000

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 790-216	

Dokumentation

Ausschreibungstext			
790-216	19.02.2019	xml 2.69 KB	
790-216	18.08.2017	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten 2D/3D Modelle 790-216 ↓	CAE Daten EPLAN Data Portal 790-216 ↓
	ZUKEN Portal 790-216 ↓

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.: 793-5501/000-014 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun	 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.: 793-5501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	 Art-Nr.: 793-501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	 Art-Nr.: 793-501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb
 Art-Nr.: 793-501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	 Art-Nr.: 793-501/000-023 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	 Art-Nr.: 793-501/000-017 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	 Art-Nr.: 793-501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange
 Art-Nr.: 793-501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	 Art-Nr.: 793-501/000-024 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	 Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	 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

1.1.2 N-Sammelschiene

1.1.2.1 Montagematerial



Art-Nr.: 790-133
Sammelschiene; verzinkt; 30 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; silberfarben



Art-Nr.: 790-134
Sammelschiene; verzinkt; 50 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; silberfarben

1.1.2.2 Sammelschiene



Art-Nr.: 210-133
Sammelschiene; verzinkt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; weiß

1.1.2.3 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-190
Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 5 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben



Art-Nr.: 790-192
Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 5 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben



Art-Nr.: 790-191
Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 8 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben



Art-Nr.: 790-193
Sammelschienenbügel; Cu 10 mm x 3 mm; für 8 E/A; passend für I/O-Klemmen, Serie 750; silberfarben

1.1.3 Schirmanschluss

1.1.3.1 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-115
Träger mit 2 Ableitfüßen; parallel zur Tragschiene; 125 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; grau



Art-Nr.: 790-113
Träger mit Ableitfuß; 90° zur Tragschiene; 45 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel Serie 790; grau



Art-Nr.: 790-112
Träger mit Ableitfuß; parallel zur Tragschiene; 25 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel 790-108; 790-116 und Schirmanschlussklemmen 791-111; 791-117; grau



Art-Nr.: 790-114
Träger mit Ableitfuß; parallel zur Tragschiene; 45 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; passend für Schirmklemmbügel Serie 790 und Schirmanschlussklemmen Serie 791; grau

1.1.4 Tragschiene

1.1.4.1 Schirmanschluss



Art-Nr.: 790-145
Tragschiene; spezialgelocht; 1000 mm lang; verzinkt; silberfarben

Handhabungshinweise



Schirmklemmbügel in drei Größen, für
Schirmdurchmesser 3 ... 20 mm



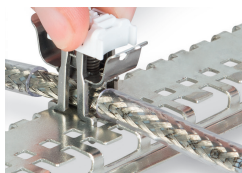
Schirmklemmbügel spannen bis zum Einras-
ten.



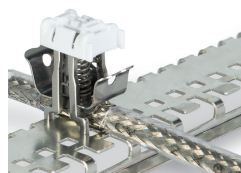
Schirmklemmbügel entspannen.



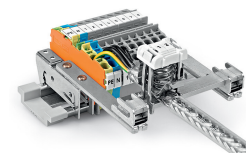
Schirmklemmbügel auf der spezialgelochten
Tragschiene (790-145) aufsetzen.
Finger nicht unter den Bügel legen und dann
die Feder entspannen!



Schirmklemmbügel entspannen.



Schirmklemmbügel kontaktiert Schirmleiter
und spezialgelochte Tragschiene (790-145).



Anwendungsbeispiel



Beschriftung – hier mit Beschriftungsstrei-
fen



Beschriftung – hier mit WMB-Beschriftungs-
schildern