



Farbe:  mehrfarbig

**Bestückung:**

- 8 x 2-Leiter-Trenn- und Messklemme, mit berührungssicheren Prüfbuchsen, für Prüfstecker Ø 4 mm (2007-8821)
- 4 x Schaltungsbrücker, isoliert, 2-fach (2007-8442)
- 4 x Verriegelungskappe, zum Koppeln mehrerer Trennhebel, 2-polig (282-882)
- 1 x Abschluss- und Trennplatte, 1,5 mm dick, ohne Plombiermöglichkeit (2007-8892)
- 8 x WMB Inline, unbedruckt, 1.500 WMB-Schilder (5 mm) auf Rolle (2009-115)
- 2 x schraubenlose Endklammer, 10 mm breit (249-117)

**Elektrische Daten**

**Bemessungsdaten gemäß IEC/EN**

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

**Anschlussdaten**

Anzahl der Ebenen	1
-------------------	---

**Anschluss 1**

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	85,5 mm / 3.366 inch
Höhe	99,6 mm / 3.921 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	65,3 mm / 2.571 inch
Modulbreite	8 mm / 0.315 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	mehrfarbig
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	4,124 MJ
Gewicht	249,8 g

### Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-47
eCl@ss 9.0	27-14-11-47
ETIM 8.0	EC000276
ETIM 7.0	EC000276
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143240673
Zolltarifnummer	85369010000

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	99de7278-19dc-4ed9-a698-f110ec8232e4
SCIP notification number (Belgium)	fd633b4b-67a5-4775-b71b-acf940f0d948
SCIP notification number (Bulgaria)	7c216727-d1d4-4645-9815-24fb4147d9cc
SCIP notification number (Czech Republic)	b07a6628-9357-4d52-b4ce-56af8cc35208
SCIP notification number (Denmark)	eae2ad3e-d989-4 added-b847-71f9d79261a1
SCIP notification number (Finland)	6fa044d4-f699-4d5d-a982-88fa55734835
SCIP notification number (France)	7f687f6f-4ff2-4b6c-8634-a755838686e8
SCIP notification number (Germany)	c4756e0b-1539-4c7c-a551-db2f93a39f44
SCIP notification number (Hungary)	45fde486-5020-435b-8cab-0c0daffc45e1
SCIP notification number (Italy)	27d0abfc-da60-466c-8d3e-bc3b08f266f9
SCIP notification number (Netherlands)	705851ff-e5cd-4b67-8dfa-fb2e1b4d97fb
SCIP notification number (Poland)	75c10da8-2db0-479d-ac47-d45422a58aa5
SCIP notification number (Romania)	47726db3-134c-48c2-9103-62167e5cf996

### Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Sweden)

fe3e7e14-5def-45d0-ae8-86ef3a15be18

### Zulassungen / Zertifikate

#### Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2007-8877



### Dokumentation

#### Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf  
2149.67 KB



#### Ausschreibungstext

2007-8877

21.07.2015

doc  
24.50 KB



2007-8877

19.02.2019

xml  
3.43 KB



### CAD/CAE-Daten

#### CAD Daten

2D/3D Modelle  
2007-8877



#### CAE Daten

EPLAN Data Portal  
2007-8877



WSCAD Universe  
2007-8877



1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsschild



**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 Montage

1.1.2.1 Abdeckprofil



**Art-Nr.: 709-156**

Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

### 1.1.2 Abdeckprofilträger



**Art-Nr.: 709-169**

Abdeckprofilträger; Typ 3; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklemmen Serien 279 bis 282, 880; passend zu Mini-Reihenklemmen Serie 264; passend zu Initiatoren- und Aktorenklemmen Serie 270; grau

### 1.1.3 Schraubenlose Endklammer

#### 1.1.3.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 249-117**

Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau



**Art-Nr.: 249-116**

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

### 1.1.4 Tragschiene

#### 1.1.4.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 210-196**

Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-198**

Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



**Art-Nr.: 210-197**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-114**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-118**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben



**Art-Nr.: 210-115**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben



**Art-Nr.: 210-112**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben



**Art-Nr.: 210-113**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

### 1.1.5 Werkzeug

#### 1.1.5.1 Betätigungswerkzeug

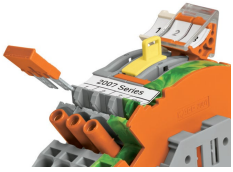


**Art-Nr.: 210-721**

Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

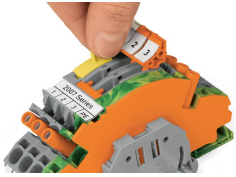
## Handhabungshinweise

### Brücken

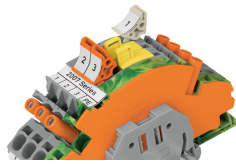


Zusätzliche Brückung auf der Wandlerseite

### Sicherheit



Die Schaltsperre verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen des Trennhebels.



Die Schaltsperre ist in beiden Schaltstellungen einrastbar.

### Verriegelung



Durch Verwendung von Verriegelungskappen oder -profilen wird eine gleichzeitige Betätigung von Trennhebeln nebeneinander liegender Klemmen vereinfacht.

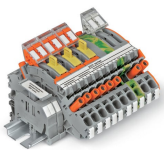


Plombiermöglichkeit der Trennhebel in Betriebsstellung I, in Verbindung mit Abschluss- und Trennplatte (Bestellnr. 2007-8893 oder 2007-8894)



Verriegelungsprofil, zum mechanischen Koppeln mehrerer Trennhebel miteinander, erlaubt mehrpoliges Schalten.

### Beschriften



Beschriftung mit WMB-Multibeschriftungssystem oder Beschriftungsstreifen