### Klemmenblock; für 3-phasige Stromwandlerschaltung; 6,00 mm²; mehrfarbig

https://www.wago.com/2007-8876







Farbe: 

mehrfarbig

### Bestückung:

- 6 x 2-Leiter-Trenn- und Messklemme, mit berührungssicheren Prüfbuchsen, für Prüfstecker Ø 4 mm (2007-8821)
- 3 x Schaltungsbrücker, isoliert, 2-fach (2007-8442)
- 1 x Brücker, isoliert, 1-3-5 (282-435/011-000)
- 3 x Verriegelungskappe, zum Koppeln mehrerer Trennhebel, 2-polig (282-882)
- 2 x Abschluss- und Trennplatte, 1,5 mm dick, ohne Plombiermöglichkeit (2007-8892)
- 12 x WMB Inline, unbedruckt, 1.500 WMB-Schilder (5 mm) auf Rolle (2009-115)
- 1 x Sammelträger für Brücker, für Tragschiene 35, für Brücker der quer schaltbaren Klemme 282-811 und längs schaltbare Trennklemme 282-821 (282-369)
- 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

•	 ,,,,ao,	Juuco	••	

Anschlussdaten

Anzahl der Ebenen	1	Anschluss 1	
		Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
		Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
		Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
		Nennquerschnitt	6 mm² / 10 AWG
		Eindrähtiger Leiter	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
		Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 10 mm² / 14 8 AWG
		Feindrähtiger Leiter	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 6 mm² / 20 10 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	1,5 6 mm² / 16 10 AWG
		Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 6 mm² / 16 10 AWG
		Abisolierlänge	13 15 mm / 0.51 0.59 inch
		Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Seite 1/6 Stand 15.07.2024 Fortsetzung nächste Seite

https://www.wago.com/2007-8876



#### Geometrische Daten

 Breite
 85 mm / 3.346 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

Gewicht

Hinweis WerkstoffdatenInformationen zu Materialangaben finden sie hierFarbemehrfarbigIsolierstoffgruppeIIsolierwerkstoff HauptgehäusePolyamid (PA66)Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94VOBrandlast3,527 MJ

205 g

### Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur  $-35...+85\,^{\circ}\text{C}$  Dauergebrauchstemperatur  $-60...+105\,^{\circ}\text{C}$ 

### Kaufmännische Daten

22 (TOPJOB S Reihenklemmen) Produktgruppe 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 DE Ursprungsland 4050821771678 **GTIN** Zolltarifnummer 85369010000

### **Environmental Product Compliance**

7439-92-1 **REACH Candidate List Substance** Lead RoHS Compliance Status Compliant, With Exemption RoHS Exemption 6(c) c2cf3322-fccd-4201-97bf-bd1dbc91a9d4 SCIP notification number (Austria) SCIP notification number (Belgium) df0d5c51-1e75-4403-b4dd-ba33ad0d4c9b SCIP notification number (Bulgaria) a1ea7400-9546-43b0-9cb2-fdaca499c841 SCIP notification number (Czech Republic) 32530725-558c-472b-9a14-013c936d81b2 SCIP notification number (Denmark) 1317d9e5-ddd0-4f1d-b910-87615d9cc789 SCIP notification number (Finland) a44cc3df-0bc6-414a-9788-6ce0fcb3e35f SCIP notification number (France) 53c43239-dd10-405b-bd3a-7c679b5f1783 a679ffd2-9453-4083-aa8a-8b22ceb19783 SCIP notification number (Germany) SCIP notification number (Hungary) 8a92e63e-9472-43e2-be7c-b6e554d7d8c2 SCIP notification number (Italy) f8904cdc-0e77-4df1-947f-2d6225819a30 SCIP notification number (Netherlands) e20ec976-31ac-4d97-ae16-fff9399fe5b9 SCIP notification number (Poland) fe79e07f-2582-43af-953c-47ac20bee156

https://www.wago.com/2007-8876



### **Environmental Product Compliance**

SCIP notification number (Romania) SCIP notification number (Sweden) ee0d896a-e526-4bb2-80d7-1917cda6f67b

621f2e21-65df-4005-a33f-edee6570de9e

### Zulassungen / Zertifikate

### Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
-----------	------	-----------------

Railway WAGO GmbH & Co. KG

### Downloads

### **Environmental Product Compliance**

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2007-8876



Railway Ready

# Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf
2149.67 KB

Ausschreibungstext			
2007-8876	17.04.2019	xml 4.94 KB	$\underline{\downarrow}$
2007-8876	17.04.2019	docx 17.83 KB	$\underline{\downarrow}$

### CAD/CAE-Daten

**CAD Daten** 

2D/3D Modelle 2007-8876



https://www.wago.com/2007-8876



#### 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



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



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



WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

4

# 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

https://www.wago.com/2007-8876



### 1.1.2.2 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.: 210-198

Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben



#### 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

Art-Nr.: 210-196

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

https://www.wago.com/2007-8876



### 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

 $\ddot{\text{A}} \text{nderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!}$ 

Aktuelle Adressen finden sie unter:  $\underline{www.wago.com}$ 

Seite 6/6 Stand 15.07.2024