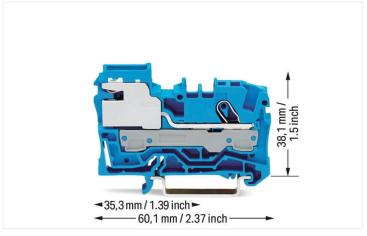
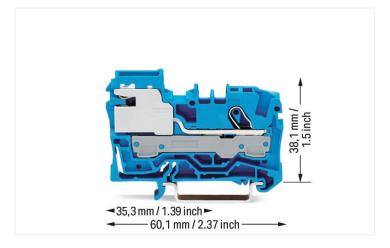
1-Leiter-N-Trennklemme; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; blau

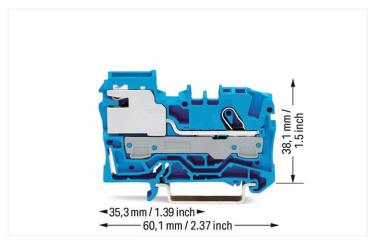
https://www.wago.com/2006-7114







Farbe: 🔳 blau



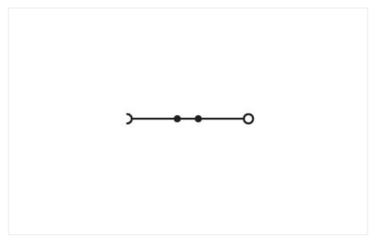


Abbildung ähnlich

Elektrische Daten			
Bemessungsdaten gemäß	IEC	'EN 60947-	7-1
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	-	-
Bemessungsstoßspannung	4 kV	-	-
Bemessungsstrom	51 A	-	-

Verlustleistung	
Verlustleistung, pro Pol (Potential)	2.0288 W
Bemessungsstrom $\rm I_N$ zur Verlustleistungsangabe	51 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00078 Ω

Anschlussdaten		
Klemmstellen	1	
Gesamte Anzahl der Potentiale	1	
Anzahl der Ebenen	1	
Anzahl Brückeraufnahmen	2	

Anschluss 1	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	6 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,5 10 mm² / 20 8 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	2,5 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, direkt steckbar	2,5 6 mm² / 16 10 AWG

https://www.wago.com/2006-7114



Anschluss 1

Hinweis (Leiterquerschnitt)

Je nach Beschaffenheit des Leiters kann

auch ein Leiter geringeren Querschnitts

direkt steckbar sein.

Abisolierlänge 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch

Verdrahtungsrichtung Frontverdrahtung

Geometrische Daten	
Breite	7,5 mm / 0.295 inch
Höhe	60,1 mm / 2.366 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	38,1 mm / 1.5 inch

Mechanische Daten

Montageart Tragschiene 35

Beschriftungsebene Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,259 MJ
Gewicht	14,6 g

Umgebungsbedingungen

 $\begin{tabular}{lll} Verarbeitungstemperatur & -35 \dots +85 °C \\ Dauergebrauchstemperatur & -60 \dots +105 °C \\ \end{tabular}$ 

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-38
eCl@ss 9.0	27-14-11-38
ETIM 8.0	EC001257
ETIM 7.0	EC001257
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918989855
Zolltarifnummer	85365080900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

https://www.wago.com/2006-7114



## Zulassungen / Zertifikate

## Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	71-122840 REV.1
CCA DEKRA Certification BV	EN 60947	NTR NL 7925/1

## Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Zulassungen für Schifffahrt







Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

## Downloads

## **Environmental Product Compliance**

Compliance Search
Environmental Product

Compliance 2006-7114



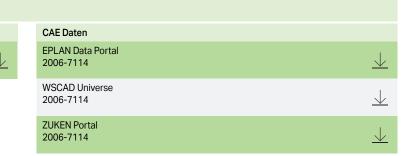
## Dokumentation

Ausschreibungstext			
2006-7114	18.04.2019	xml 3.81 KB	$\underline{\downarrow}$
2006-7114	17.04.2019	docx 14.42 KB	$\overline{\downarrow}$

## CAD/CAE-Daten

## CAD Daten

2D/3D Modelle 2006-7114





#### 1 Passende Produkte

## 1.1 Notwendiges Zubehör

#### 1.1.1 Abschlussplatte

## 1.1.1.1 Abschlussplatte



#### Art-Nr.: 2006-7192

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

## 1.2 Optionales Zubehör

## 1.2.1 Aderendhülse

## 1.2.1.1 Aderendhülse



Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

#### Art-Nr.: 216-266

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



#### Art-Nr.: 216-267

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

#### Art-Nr.: 216-208

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

## 1.2.2 Beschriftung

## 1.2.2.1 Beschriftungsadapter



Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau

## 1.2.2.2 Beschriftungsschild

#### Art-Nr.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

#### Art-Nr.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

## Art-Nr.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

#### Art-Nr.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

## Art-Nr.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

## Art-Nr.: 248-501/000-006

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

#### Art-Nr.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



## Art-Nr.: 248-501/000-002

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

#### Art-Nr.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



#### Art-Nr.: 248-501/000-007

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

## Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



#### Art-Nr.: 248-501/000-023

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

https://www.wago.com/2006-7114



#### 1.2.2.2 Beschriftungsschild



## Art-Nr.: 248-501/000-017

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellarün



## Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß



## 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.: 793-5501/000-024

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett



#### Art-Nr.: 793-501/000-007

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



#### Art-Nr.: 793-501/000-005

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



## 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.: 2009-115/000-012

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

## Art-Nr.: 2009-115/000-024

auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt: aufrastbar: violett

## 4

druckt; aufrastbar; grau

Art-Nr.: 2009-115/000-007

auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbe-

Art-Nr.: 248-501/000-012

Art-Nr.: 793-5501/000-006

Art-Nr.: 793-5501/000-017

Art-Nr.: 793-5501

orange

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;

nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für

Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für

Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -

5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für

Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück

dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-501/000-023

Art-Nr.: 793-501/000-024

5.2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück

## Art-Nr.: 2009-115

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



## Art-Nr.: 248-501/000-005

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



## Art-Nr.: 248-501/000-024

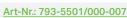
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 793-5501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für



Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 -5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



## Art-Nr.: 793-5501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17.5 mm; dehnbar 5 -5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht

dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

## 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.: 793-501/000-002

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



# Art-Nr.: 793-501/000-017

Art-Nr.: 793-501

Art-Nr.: 793-501/000-006

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

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück

4

auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbe-

dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115/000-023

druckt; aufrastbar; grün



#### Art-Nr.: 793-501/000-012

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



## 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.: 2009-115/000-017

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

## 1.2.2.3 Beschriftungsstreifen



## Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

https://www.wago.com/2006-7114



## 1.2.2.4 Gruppenschildträger

Art-Nr.: 2009-191

Gruppenschildträger; grau

Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger; grau Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger; grau

## 1.2.3 Brücker

#### 1.2.3.1 Brücker







Art-Nr.: 2006-402 Art-Nr.: 2006-403 Art-Nr.: 2006-404 Art-Nr.: 2006-405 Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2006-433

Art-Nr.: 2006-434 Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau Art-Nr.: 2006-435 Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

Art-Nr.: 2006-405/011-000 Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

## 1.2.4 Montage

## 1.2.4.1 Abdeckprofil



Art-Nr.: 709-156

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

## 1.2.4.2 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

## 1.2.4.3 Montagematerial





## Art-Nr.: 2009-305

Sammelschienenträger; mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte; auf TS 35 aufrastbar; 7,5 mm dick; blau

## Art-Nr.: 2009-304

Sammelschienenträger; nicht als Endklammer verwendbar; auf TS 35 aufrastbar; 1,5 mm dick; blau

https://www.wago.com/2006-7114



#### 1.2.5 N-Sammelschiene

#### 1.2.5.1 Abdeckung



Art-Nr.: 777-303

Sammelschienenabdeckung; 1000 mm lang; transparent

## 1.2.5.2 Montagematerial



#### Art-Nr.: 210-133

Sammelschiene; verzinnt; 1000 mm lang; Cu 10 mm x 3 mm; weiß

#### 1.2.6 Schaltsperre

## 1.2.6.1 Verriegelung



## Art-Nr.: 2006-7300

Schaltsperre; zum Sichern des Trennschlittens; einrastbar; für Serien 2006 und 2016; orange

## 1.2.7 Tragschiene

## 1.2.7.1 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;  $35 \times 15 \text{ mm}$ ; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

## Art-Nr.: 210-508

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; 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.: 210-506

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; 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.: 210-504

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; 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.: 210-505

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

## Art-Nr.: 210-113

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

https://www.wago.com/2006-7114



## 1.2.8 Werkzeug

## 1.2.8.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-721

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

## Handhabungshinweise

## Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

## Sammelschiene



Sammelschienen sind in Sammelschienenträgern zu montieren. Dabei sind Sammelschienenenden in breiten Trägern (Bestellnr. 2009-305) oder in Einspeiseklemmen mit integriertem Sammelschienenträger einzurasten.



Die transparente Sammelschienenabdeckung (Bestellnr. 777-303) bietet Berührungsschutz für die Sammelschiene und lässt trotzdem erkennen, ob Klemmen zur Sammelschiene kontaktiert sind.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

Seite 8/8 Stand 18.04.2024