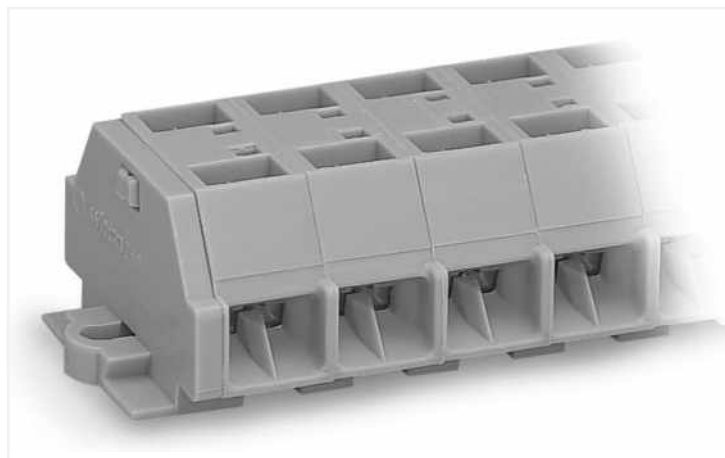


## Datenblatt | Artikelnummer: 261-253

4-Leiter-Klemmenleiste; ohne Drücker; mit Rastfüßen; 3-polig; für Blechdicke 0,6 - 1,2 mm; Befestigungsloch Ø 3,5 mm; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

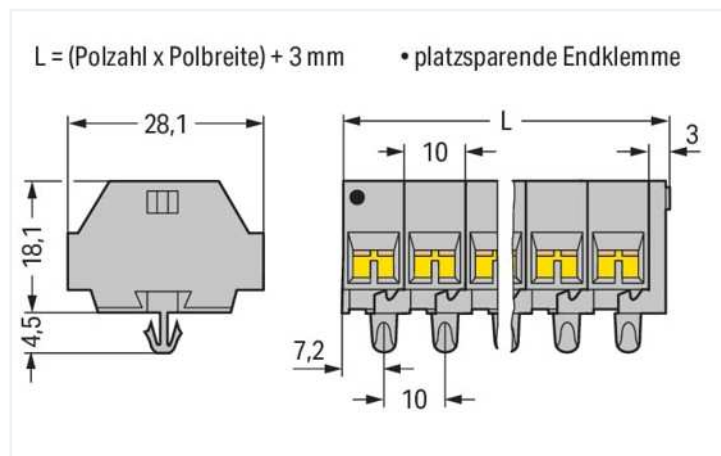


<https://www.wago.com/261-253>



Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Anschlussdaten

Klemmstellen	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	1

#### Anschluss 1

Anschluss-technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	3
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	33 mm / 1.299 inch
Höhe ab Oberfläche	18,1 mm / 0.713 inch
Tiefe	28,1 mm / 1.106 inch
Modulbreite	10 mm / 0.394 inch

**Mechanische Daten**

Bauform	horizontale Bauform
Befestigungsart	Rastfuß
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

**Werkstoffdaten**

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="https://www.wago.com/de/materialangaben" href="_blank">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	grau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,201 MJ
Halogenfrei	Ja
Gewicht	12,5 g

**Kaufmännische Daten**

Produktgruppe	9 (Mini-Klemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918628037
Zolltarifnummer	85369010000

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Zulassungen / Zertifikate**

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6509	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.02	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 261-253



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

pdf  
2162.18 KB



Ausschreibungstext

261-253

19.02.2019

xml  
3.09 KB



261-253

14.06.2017

doc  
24.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
261-253



CAE Daten

EPLAN Data Portal  
261-253



WSCAD Universe  
261-253



ZUKEN Portal 261-253























1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

### 1.1.1.1 Aderendhülse

 <b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	 <b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	 <b>Art-Nr.: 216-151</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 <b>Art-Nr.: 216-131</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis	 <b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis	 <b>Art-Nr.: 216-132</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 <b>Art-Nr.: 216-152</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt
 <b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	 <b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	 <b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 <b>Art-Nr.: 216-121</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 <b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	 <b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	 <b>Art-Nr.: 216-122</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	 <b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	 <b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 <b>Art-Nr.: 216-123</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	 <b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	 <b>Art-Nr.: 216-124</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	 <b>Art-Nr.: 216-104</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
 <b>Art-Nr.: 216-205</b> Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	 <b>Art-Nr.: 216-206</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau	 <b>Art-Nr.: 216-106</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	

### 1.1.2 Beschriftung

#### 1.1.2.1 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 210-833**  
 Beschriftungsstreifen; 25 m auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

### 1.1.3 Brücken

### 1.1.3.1 Brücken



**Art-Nr.: 261-402**

Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; grau

### 1.1.4 Montage

#### 1.1.4.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 209-137**

Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit; grau



**Art-Nr.: 209-120**

Montagefuß; an Klemmen mit Rastfuß anrastbar; zum Anschrauben an die Relaisbausteine; 6,4 mm breit; grau

### 1.1.5 Prüfen und Messen

#### 1.1.5.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 261-405**

Prüfsteckermodul; mit Rastklinken; anreihbar; für 4-Leiter-Klemmen; für Serie 261; grau



**Art-Nr.: 249-139**

Prüfsteckermodul; ohne Rastklinken; anreihbar; für 4-Leiter-Klemmen; grau

### 1.1.6 Tragschiene

#### 1.1.6.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 210-154**

Aluminiumtragschiene; 1000 mm lang; 18 mm breit; 7 mm hoch; silberfarben

### 1.1.7 Werkzeug

#### 1.1.7.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-658**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig



**Art-Nr.: 210-657**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; kurz; mehrfarbig



**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

### Handhabungshinweise

## Leiter anschließen



CAGE CLAMP®-Anschluss  
Leiter anschließen.  
Bei Verwendung der Nennquerschnitte mit Aderendhülsen ist jeweils die nächst größere Klemme zu wählen.

## Brücken



Brücken mit Einlegebrücke



Die Prüfsteckerleisten lassen sich zum Prüfvorgang – auch bei angeschlossenen Leitern – auf die Klemmenleiste aufsnappen. Da die Kontaktierung per Tippkontakt an den CAGE CLAMP®-Anschluss aus Federstahl erfolgt, bleibt diese Prüfmethode auf einen Nennstrom bis maximal 0,5 A beschränkt.

Prüfen auch bei geschlossenem Leiter

Rastklinkenabstand ca. 35 ... 40 mm!

## Montieren



Klemmenleiste mit Rastfüßen; Einrasten in Rastlöcher



Klemmenleiste mit Rastfüßen; Montage für Aluminiumtragschiene



Klemmenleiste mit Rastfüßen  
Anrasten des Montagefußes (209-120)  
(Der Abstand der Montagefüße zueinander unter einer Klemmenleiste soll ca. 25 ... 30 mm betragen.)



Klemmenleiste; mit Rastfüßen; auf Tragschiene 35



Klemmenleiste mit Rastfüßen, für Blechdicke 0,6 ... 1,2 mm, Befestigungslöcher  $\varnothing$  3,5 mm (auch auf Alu-Schiene (210-154) oder mit Montagefuß (209-120) auf Tragschiene 35)

## Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen



Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)