

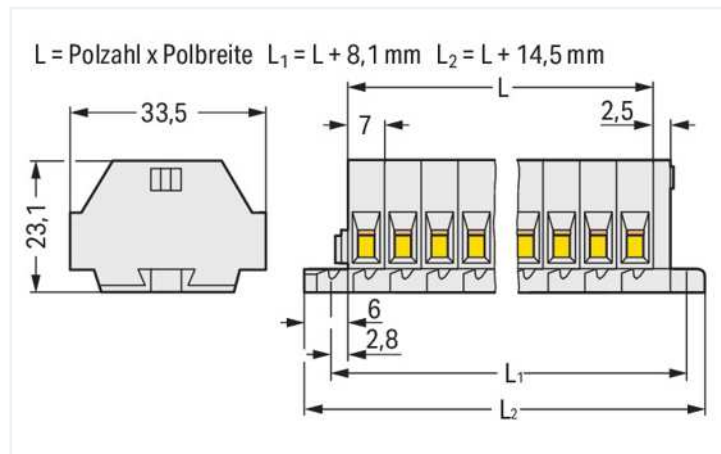
## Datenblatt | Artikelnummer: 262-132

2-Leiter-Klemmenleiste; ohne Drücker; für Anwendungen Ex e II geeignet; mit Befestigungsflanschen; 2-polig; für Schraub- u.ä. Befestigungsarten; Befestigungsloch  $\varnothing$  3,2 mm; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

<https://www.wago.com/262-132>



Farbe:  lichtgrau



Abmessungen in mm

### Elektrische Daten

#### Ex-Angaben

Verweis explosionsgefährdete Bereiche Siehe Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen

Bemessungsspannung EN (Ex e II) 550 V

Bemessungsstrom (Ex e II) 23 A

### Anschlussdaten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen                  | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 2 |
| Anzahl der Ebenen             | 1 |

#### Anschluss 1

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Anschluss technik              | CAGE CLAMP®                               |
| Betätigungsart                 | Betätigungswerkzeug                       |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer                                    |
| Eindrähtiger Leiter            | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter           | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG |
| Abisolierlänge                 | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch          |
| Polzahl                        | 2   |
| Verdrahtungsrichtung           | Seitliche Verdrahtung                     |

### Geometrische Daten

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Breite             | 28,4 mm / 1.118 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 23,1 mm / 0.909 inch |
| Tiefe              | 33,5 mm / 1.319 inch |
| Modulbreite        | 7 mm / 0.276 inch    |

| Mechanische Daten  |                        |
|--------------------|------------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform    |
| Befestigungsart    | Befestigungsflansch    |
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |

| Werkstoffdaten                  |  |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | lichtgrau  |
| Isolierstoffgruppe              | I  |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0   |
| Brandlast                       | 0,21 MJ  |
| Halogenfrei                     | Ja   |
| Gewicht                         | 10,5 g   |

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

| Kaufmännische Daten |               |
|---------------------|---------------|
| 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                | 4044918639910 |
| Zolltarifnummer     | 85369010000   |

### Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen               |         |                 |
|--------------------------------------|---------|-----------------|
|                                      |         |                 |
| Zulassung                            | Norm    | Zertifikatsname |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2   | 70010891        |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172          |

| Zulassungen für Schifffahrt |           |                 |
|-----------------------------|-----------|-----------------|
|                             |           |                 |
| Zulassung                   | Norm      | Zertifikatsname |
| LR<br>Lloyds Register       | IEC 60998 | LR22173030TA    |

| Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche                                  |          |                                  |
|--|----------|----------------------------------|
|  |          |                                  |
| Zulassung  | Norm     | Zertifikatsname                  |
| AEx<br>UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt | UL 60079 | E185892 (AEx e II resp. Ex e II) |

| Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche        |                |  |
|--|----------------|--|
| ATEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)  | EN 60079       | PTB 98 ATEX 3125 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb) |
| CCC<br>CNEC  | GB/T 3836.3    | 2020312313000186 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)                    |
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungsstelle               | TP TC 012/2011 | RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)                       |
| IECEX<br>Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) | IEC 60079      | IECEX PTB 04.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)                |

| Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche |           |               |
|---|-----------|---------------|
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda.   | IEC 60079 | TÜV 12.1298 U |

## Downloads

### Environmental Product Compliance

| Compliance Search                        |                   |
|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 262-132 | <a href="#">↓</a> |

## Dokumentation

| Weitere Informationen |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Technischer Anhang    | pdf<br>2162.18 KB | <a href="#">↓</a> |

| Ausschreibungstext |            |                 |  |                   |
|--------------------|------------|-----------------|--|-------------------|
| 262-132            | 19.02.2019 | xml<br>3.12 KB  |  | <a href="#">↓</a> |
| 262-132            | 17.08.2017 | doc<br>24.50 KB |  | <a href="#">↓</a> |

## CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                |                   |
|--------------------------|-------------------|
| 2D/3D Modelle<br>262-132 | <a href="#">↓</a> |

| CAE Daten                    |                   |
|------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>262-132 | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe<br>262-132    | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal 262-132         | <a href="#">↓</a> |

## 1 Passende Produkte





































### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Aderendhülse

##### 1.1.1.1 Aderendhülse

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <br><b>Art-Nr.: 216-301</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb       | <br><b>Art-Nr.: 216-321</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb       | <br><b>Art-Nr.: 216-151</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <br><b>Art-Nr.: 216-131</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben |
| <br><b>Art-Nr.: 216-302</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis | <br><b>Art-Nr.: 216-322</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis | <br><b>Art-Nr.: 216-132</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <br><b>Art-Nr.: 216-152</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt               |

1.1.1.1 Aderendhülse

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <br><b>Art-Nr.: 216-241</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß      | <br><b>Art-Nr.: 216-201</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß  | <br><b>Art-Nr.: 216-221</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß  | <br><b>Art-Nr.: 216-141</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92        |
| <br><b>Art-Nr.: 216-101</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben   | <br><b>Art-Nr.: 216-121</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben   | <br><b>Art-Nr.: 216-242</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau           | <br><b>Art-Nr.: 216-262</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau  |
| <br><b>Art-Nr.: 216-202</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau   | <br><b>Art-Nr.: 216-222</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau   | <br><b>Art-Nr.: 216-142</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92                | <br><b>Art-Nr.: 216-102</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben   |
| <br><b>Art-Nr.: 216-122</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben  | <br><b>Art-Nr.: 216-243</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot         | <br><b>Art-Nr.: 216-263</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot               | <br><b>Art-Nr.: 216-203</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot  |
| <br><b>Art-Nr.: 216-223</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot   | <br><b>Art-Nr.: 216-103</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <br><b>Art-Nr.: 216-143</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92                 | <br><b>Art-Nr.: 216-123</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben  |
| <br><b>Art-Nr.: 216-244</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz | <br><b>Art-Nr.: 216-264</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz | <br><b>Art-Nr.: 216-284</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz       | <br><b>Art-Nr.: 216-204</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz  |
| <br><b>Art-Nr.: 216-224</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz   | <br><b>Art-Nr.: 216-124</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <br><b>Art-Nr.: 216-144</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben | <br><b>Art-Nr.: 216-104</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben  |
| <br><b>Art-Nr.: 216-289</b><br>Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot       | <br><b>Art-Nr.: 216-209</b><br>Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot   | <br><b>Art-Nr.: 216-109</b><br>Aderendhülse; Hülse für 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <br><b>Art-Nr.: 216-210</b><br>Aderendhülse; Hülse für 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau   |
| <br><b>Art-Nr.: 216-110</b><br>Aderendhülse; Hülse für 16 mm <sup>2</sup> / AWG 6; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; metallisch braun   | <br><b>Art-Nr.: 216-205</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb   | <br><b>Art-Nr.: 216-206</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau  | <br><b>Art-Nr.: 216-246</b><br>Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau |

### 1.1.1.1 Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-266**

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

**Art-Nr.: 216-286**

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

**Art-Nr.: 216-267**

Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

**Art-Nr.: 216-287**

Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



**Art-Nr.: 216-208**

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

**Art-Nr.: 216-288**

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

**Art-Nr.: 216-108**

Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; 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.: 262-402**

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.: 209-123**

Montagefuß mit Schraube; an Klemmen mit Befestigungsflansch anschraubbar; 6,4 mm breit; grau

### 1.1.5 Werkzeug

### 1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



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

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

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

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

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

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

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



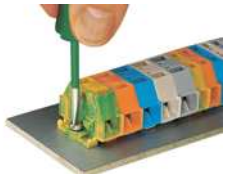
CAGE CLAMP®-Anschluss  
Leiter anschließen.

## Brücken



Brücken mit Einlegebrücke

## Montieren



Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, Schraubbefestigung



Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen, Anschrauben des Montagefußes (209-123) (Der Abstand der Montagefüße zueinander unter einer Klemmenleiste soll ca. 25 ... 30 mm betragen.)



Klemmenleiste; mit Befestigungsflanschen; auf Tragschiene 35



Klemmenleiste mit Befestigungsflanschen, für Schraub- u. ä. Befestigungsarten, Befestigungslöcher Ø 3,2 mm (mit Montagefuß (209-123) auch für Tragschiene 35)

## Beschriften



Beschriftung mit selbstklebenden Beschriftungsstreifen



Beschriftung durch direktes Bedrucken (auf Anfrage)