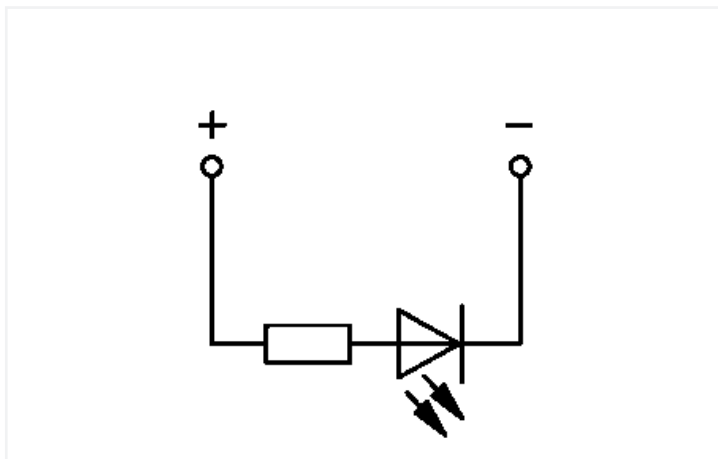


Farbe: ■ grau



**Elektrische Daten**

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN |         |
|------------------------------|---------|
| Bemessungsstrom              | 0,025 A |

| Allgemein          |      |
|--------------------|------|
| Art der Spannung 1 | DC   |
| Nominalspannung    | 24 V |

**Anschlussdaten**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1 |
| Anzahl der Ebenen             | 1 |

| Anschluss 1          |                  |
|----------------------|------------------|
| Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |

**Geometrische Daten**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Breite                         | 5 mm / 0.197 inch    |
| Höhe                           | 87,5 mm / 3.445 inch |
| Tiefe ab Oberkante Tragschiene | 28,5 mm / 1.122 inch |

**Mechanische Daten**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform |
| Montageart         | Tragschiene 35      |
| Beschriftungsebene | Mittenbeschriftung  |

**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                       | 0,159 MJ   |
| Gewicht                         | 7,6 g  |

**Umgebungsbedingungen**

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

**Kaufmännische Daten**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe   | 18 (X-COM System) |
| eCl@ss 10.0     | 27-14-11-27       |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-27       |
| ETIM 8.0        | EC000903          |
| ETIM 7.0        | EC000903          |
| VPE (UVPE)      | 50 St.            |
| Verpackungsart  | Karton            |
| Ursprungsland   | DE                |
| GTIN            | 4050821418443     |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947      | NTR NL-7626     | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2 No. 158 | 1101144         | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 2190419.01      |   |      |                 |

Zulassungen für Schifffahrt



| Zulassung   | Norm     | Zertifikatsname  |
|---|----------|------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE00001V2       |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |                   |
|--|-------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>769-209/281-434 | <a href="#">↓</a> |

Dokumentation

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

| Ausschreibungstext |            |                 |                   |  |
|--------------------|------------|-----------------|-------------------|--|
| 769-209/281-434    | 19.02.2019 | xml<br>2.93 KB  | <a href="#">↓</a> |  |
| 769-209/281-434    | 02.10.2017 | doc<br>24.00 KB | <a href="#">↓</a> |  |

CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                        |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 2D/3D Modelle<br>769-209/281-434 | <a href="#">↓</a> |

| CAE Daten                            |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| EPLAN Data Portal<br>769-209/281-434 | <a href="#">↓</a> |
| WSCAD Universe<br>769-209/281-434    | <a href="#">↓</a> |
| ZUKEN Portal<br>769-209/281-434      | <a href="#">↓</a> |

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

### 1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 769-101/022-000**

1-Leiter Federleiste, abgewinkelt; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm<sup>2</sup>; grau

**Art-Nr.: 769-101**

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm<sup>2</sup>; grau

**Art-Nr.: 769-121**

2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 1-polig; Kodiernase; 4,00 mm<sup>2</sup>; grau

### 1.2 Notwendiges Zubehör

#### 1.2.1 Abschlussplatte

##### 1.2.1.1 Abschlussplatte



**Art-Nr.: 769-309**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick; grau

**Art-Nr.: 769-310**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1,1 mm dick; orange

### 1.3 Optionales Zubehör

#### 1.3.1 Abdeckung

##### 1.3.1.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 769-438**

Pin-Abdeckung; mit Beschriftungsaufnahme für Mini-WSB; grau

**Art-Nr.: 769-439**

Pin-Abdeckung; mit Beschriftungsaufnahme für Mini-WSB; orange

#### 1.3.2 Abschlussplatte

##### 1.3.2.1 Abschlussplatte



**Art-Nr.: 769-313**

Trennwand; 1,1 mm dick; überstehend; orange

#### 1.3.3 Beschriftung

##### 1.3.3.1 Beschriftungsschild



**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**

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

#### 1.3.4 Brücken

### 1.3.4.1 Brücken



**Art-Nr.: 280-402**

Brücke; isoliert; grau

**Art-Nr.: 280-409**

Brücke; isoliert; grau

**Art-Nr.: 780-452**

Schachtelbrücke; von 1 auf 2; isoliert; grau

**Art-Nr.: 780-453**

Schachtelbrücke; von 1 auf 3; isoliert; grau



**Art-Nr.: 780-454**

Schachtelbrücke; von 1 auf 4; isoliert; grau

**Art-Nr.: 780-455**

Schachtelbrücke; von 1 auf 5; isoliert; grau

**Art-Nr.: 780-456**

Schachtelbrücke; von 1 auf 6; isoliert; grau

**Art-Nr.: 780-457**

Schachtelbrücke; von 1 auf 7; isoliert; grau



**Art-Nr.: 780-458**

Schachtelbrücke; von 1 auf 8; isoliert; grau

### 1.3.5 Kodierung

#### 1.3.5.1 Kodierung



**Art-Nr.: 769-435**

Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stifteleisten; orange

### 1.3.6 Montage

#### 1.3.6.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 209-106**

Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau

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

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

### 1.3.7 Prüfen und Messen

#### 1.3.7.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 280-419**

Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen; grau

**Art-Nr.: 280-404**

Prüfadapter; 5 mm breit; für Prüfstecker (Ø 2,3 mm); passend für Klemmen 1,5 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>; grau

**Art-Nr.: 280-418**

Prüfsteckermodul; anreihbar; passend zu allen WAGO-Reihenklammern der Serien 280 und 780 mit Brückerschlitzen in der Stromschiene; grau

### 1.3.8 Steckbarer Leitungsbrücken

### 1.3.8.1 Brücken



**Art-Nr.: 249-126**

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; isoliert; 110 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 249-123**

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; isoliert; 180 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 249-127**

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; isoliert; 250 mm lang; schwarz



**Art-Nr.: 249-125**

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

### 1.3.9 Tragschiene

#### 1.3.9.1 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.: 210-508**

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

### 1.3.10 Werkzeug

#### 1.3.10.1 Betätigungswerkzeug

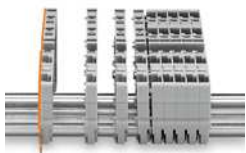


**Art-Nr.: 210-720**

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

### Handhabungshinweise

#### Montieren

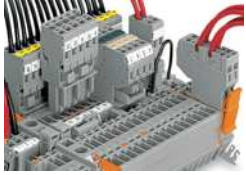


Einzelne Basisklemmen auf die Tragschiene aufsnappen und anschließend zusammensetzen.



Verband mit Betätigungswerkzeug öffnen, Klemme seitlich verschieben und über Demontageschlitz lösen.

## Brücken



Brücken mit Quer- bzw. Schachtelbrücken  
Brücken immer bis zum Anschlag hinunterdrücken.



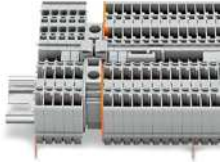
Schachtelbrücken in den Basisklemmen



Schachtelbrücken in 2-Leiter-Federleiste  
und Querbrücken in Basisklemmen



Brücken von Basisklemmen mit steckbaren  
Leitungsbrücken oder Querbrücken,  
auch über die Zwischenplatte hinweg



Brücken mit Reduzierbrücken von quer-  
schnittsgrößen (max. 10 mm<sup>2</sup>) „Einspeise-  
klemmen“ auf Basisklemmen.

## Kodieren



Kodierstift orientiert in die Basisklemmen  
einrasten.  
Kodierstift aus der Basisklemme lösen.

## Verriegelung



Im äußeren Klemmenbereich mit Verriegelungs-  
klinke gesicherte Federleiste



LED-Basisklemme  
Weitere Abmessungen siehe Basisklemme  
(769-151)!



2-Leiter-Federleiste und 1-Leiter-Federleiste auch umgekehrt möglich  
LED-Basisklemmen sind mit Brückersystemen der Serien 280 und 780 brückbar, prüfbar mit Prüfadapter 280-4...

2-Pin-LED-Basisklemme mit 2-fach-Querbrückung  
2-Leiter-Federleiste  
1-Leiter-Federleiste, gerade