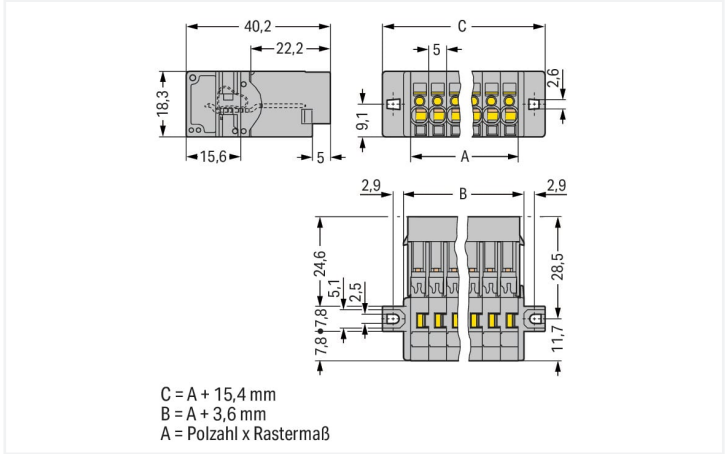




Farbe: ■ grau



Abmessungen in mm

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß IEC/EN     |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 500 V                                                         |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV                                                          |
| Bemessungsstrom                  | 32 A                                                          |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

Anschlussdaten

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Klemmstellen                  | 12 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 12 |

| Anschluss 1                    |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Anschlussstechnik              | CAGE CLAMP®                     |
| Betätigungsart                 | Betätigungswerkzeug             |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer                          |
| Nennquerschnitt                | 4 mm² / 12 AWG                  |
| Eindrähtiger Leiter            | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG  |
| Feindrähtiger Leiter           | 0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG  |
| Abisolierlänge                 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Polzahl                        | 12                              |
| Verdrahtungsrichtung           | Frontverdrahtung                |

Geometrische Daten

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Rastermaß          | 5 mm / 0.197 inch    |
| Breite             | 75,4 mm / 2.969 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 18,3 mm / 0.72 inch  |
| Tiefe              | 40,2 mm / 1.583 inch |



| Mechanische Daten                              |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| variable Kodierung                             | Ja                  |
| Direktkontaktierung PE zur TS/Bohrloch/Gehäuse | Nein                |
| Befestigungsart                                | Befestigungsflansch |
| Verdrehschutz                                  | Ja                  |

| Steckverbindung                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp                | für Leiter          |
| Fehlsteckschutz                            | Nein                |

| Werkstoffdaten                  |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grau                                                             |
| Isolierstoffgruppe              | I                                                                |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)                                                  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                                               |
| Brandlast                       | 0,812 MJ                                                         |
| Gewicht                         | 36,6 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)          | 25 St.        |
| Verpackungsart      | Karton        |
| Ursprungsland       | PL            |
| GTIN                | 4044918521734 |
| Zolltarifnummer     | 85366930000   |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |

Zulassungen / Zertifikate

| Allgemeine Zulassungen          |           |                 | Allgemeine Zulassungen                |          |            |
|---------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------------|----------|------------|
|                                 |           |                 | CSA<br>CSA Group                      | C22.2    | 1101144    |
|                                 |           |                 | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | 2190419.01 |
|                                 |           |                 | UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977  | E 45171    |
|                                 |           |                 | UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059  | E45172     |
| Zulassung                       | Norm      | Zertifikatsname |                                       |          |            |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947  | NTR NL-7626     |                                       |          |            |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984  | 2190419.02      |                                       |          |            |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V. | IEC 61984 | NL-47799/A1     |                                       |          |            |



Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung                                          | Norm | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------|------|-----------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |

Zulassungen für Schifffahrt



| Zulassung                                        | Norm | Zertifikatsname |
|--------------------------------------------------|------|-----------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -    | TAE00001V2      |

Downloads

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                   |
|-----------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>769-612/002-000 |



Dokumentation

| Weitere Informationen |
|-----------------------|
| Technischer Anhang    |

pdf  
2149.67 KB



| Ausschreibungstext |
|--------------------|
| 769-612/002-000    |
| 19.02.2019         |
| xml<br>3.24 KB     |
| 769-612/002-000    |
| 04.10.2017         |
| doc<br>25.00 KB    |



CAD/CAE-Daten

| CAD Daten                        |
|----------------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>769-612/002-000 |



| CAE Daten                            |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>769-612/002-000 |
| WSCAD Universe<br>769-612/002-000    |
| ZUKEN Portal<br>769-612/002-000      |



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 769-112  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 12-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau



Art-Nr.: 769-112/021-000  
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 12-polig; Kodier-nase; seitliche Verriegelungsklinken; 4,00 mm²; grau



Art-Nr.: 769-132  
2-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 12-polig; Kodier-nase; 4,00 mm²; grau

1.2 Notwendiges Zubehör

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Montagematerial



**Art-Nr.: 769-499**  
Befestigungsschraube M2,5 x 16; und  
Sechskantmutter M2,5

1.3 Optionales Zubehör

1.3.1 Aderendhülse

1.3.1.1 Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-201**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



**Art-Nr.: 216-101**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-202**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-203**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot



**Art-Nr.: 216-103**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



**Art-Nr.: 216-204**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz



**Art-Nr.: 216-104**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



**Art-Nr.: 216-206**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau

1.3.2 Beschriftung

1.3.2.1 Beschriftungsschild



**Art-Nr.: 248-501**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.3.2.2 Beschriftungstreifen



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



**Art-Nr.: 210-831**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-832**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



**Art-Nr.: 210-834**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

1.3.3 Isolierungsstopp

1.3.3.1 Isolierstopp



**Art-Nr.: 769-470**  
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang; weiß



**Art-Nr.: 769-471**  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau



**Art-Nr.: 769-472**  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

1.3.4 Kodierung

1.3.4.1 Kodierung



**Art-Nr.: 769-435**  
Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten; orange

1.3.5 Warnabdeckung

1.3.5.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 280-415**  
Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

1.3.6 Werkzeug

1.3.6.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-490**  
Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 769-434**  
Betätigungswerkzeug; aus Isolierwerkstoff; 1-fach; lose; weiß

1.3.7 Zugentlastung

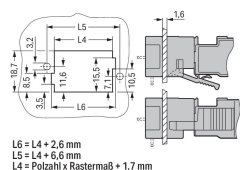
1.3.7.1 Zugentlastung



**Art-Nr.: 769-414**  
Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 1-teilig; Rastermaß 5 mm; 10- bis 15-polig; grau

## Handhabungshinweise

### Montieren



#### Blechausschnitt

Stiftleisten mit Einlötfstiften und Befestigungsflanschen

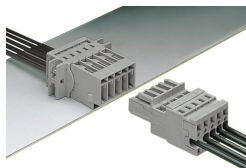
### Leiter anschließen



#### Betätigungswerkzeug

Leiter mittels Betätigungswerkzeug (hier am Beispiel einer Stiftleiste) anschließen.

### Anwendung



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss und Befestigungsflanschen  
1-Leiter-Federleiste, gerade

### Beschriften



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss mit Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem