

Farbe:  grün-gelb/grau

### Hinweise

Sicherheitshinweis

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

Sicherheitshinweis 2

Achtung: Nach jeder Federleiste ist bei den Basisklemmen eine entsprechende Abschlussplatte zu setzen.

### Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß  | IEC/EN 61984 |     |    |
|------------------------|--------------|-----|----|
| Überspannungskategorie | III          | III | II |
| Verschmutzungsgrad     | 3            | 2   | 2  |
| Bemessungsspannung     | 500 V        | -   | -  |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV         | -   | -  |
| Bemessungsstrom        | 13,5 A       | -   | -  |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 |       |       |
|-------------------------|---------|-------|-------|
| Use Group               | B       | C     | D     |
| Bemessungsspannung      | 300 V   | 300 V | 300 V |
| Bemessungsstrom         | 15 A    | 15 A  | 15 A  |

| Approbationsdaten gemäß | CSA 22.2 No 158 |       |       |
|-------------------------|-----------------|-------|-------|
| Use Group               | B               | C     | D     |
| Bemessungsspannung      | 300 V           | 300 V | 300 V |
| Bemessungsstrom         | 10 A            | 10 A  | 10 A  |

### Anschlussdaten

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Klemmstellen                  | 14 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 7  |

#### Anschluss 1

|   |   |
|---|---|
| Anschlusstechnik  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Betätigungsart  | Betätigungswerkzeug   |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                              | Kupfer  |
| Nennquerschnitt   | 1 mm²   |
| Eindrähtiger Leiter   | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG  |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar                        | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG   |
| Feindrähtiger Leiter  | 0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG  |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülle mit Kunststoffkragen | 0,14 ... 0,75 mm² / 24 ... 18 AWG   |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülle, direkt steckbar     | 0,5 ... 0,75 mm² / 20 ... 18 AWG  |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                 | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |

### Anschluss 1

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Abisolierlänge       | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch |
| Polzahl              | 7                                |
| Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung                 |

### Geometrische Daten

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Breite      | 25,2 mm / 0.992 inch |
| Höhe        | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Tiefe       | 25 mm / 0.984 inch   |
| Modulbreite | 3,5 mm / 0.138 inch  |

### Mechanische Daten

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| variable Kodierung | Ja                     |
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |
| Verdrehschutz      | Ja                     |

### Steckverbindung

|  |                    |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp                | für Leiter         |
| Fehlsteckschutz                            | Nein               |
| Stecken ohne Teilungsverlust               | Nein               |

### Werkstoffdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten          | <a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a> |
| Farbe                           | grün-gelb/grau   |
| Isolierstoffgruppe              | I  |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse   | Polyamid (PA66)  |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0   |
| Brandlast                       | 0,323 MJ   |
| Gewicht                         | 19,3 g   |

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe   | 18 (X-COM System) |
| 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   | DE                |
| GTIN            | 4050821091455     |
| Zolltarifnummer | 85366990990       |

**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 7617     | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |
| UL<br>UL International Germany<br>GmbH | UL 1059  | E 45172         | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -    | -               |

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

|  |   |
|--|---|
| Compliance Search                                    |   |
| Environmental Product Compliance<br>2020-207/000-037 | ↓ |

**Dokumentation**

| Weitere Informationen |                   | Ausschreibungstext |                  |                  |
|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Technischer Anhang    | pdf<br>2162.18 KB | ↓                  |                  |                  |
|                       |                   |                    | 2020-207/000-037 | ↓                |
|                       |                   |                    | 19.02.2019       | xml<br>4.00 KB   |
|                       |                   |                    | 2020-207/000-037 | ↓                |
|                       |                   |                    | 07.08.2018       | docx<br>15.22 KB |

**CAD/CAE-Daten**

| CAD Daten                         | CAE Daten                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 2D/3D Modelle<br>2020-207/000-037 | EPLAN Data Portal<br>2020-207/000-037 |
| ↓                                 | ↓                                     |
|                                   | WSCAD Universe<br>2020-207/000-037    |
|                                   | ↓                                     |
|                                   | ZUKEN Portal<br>2020-207/000-037      |
|                                   | ↓                                     |

**1 Passende Produkte**

**1.1 Optionales Zubehör**

**1.1.1 Aderendhülse**

### 1.1.1.1 Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-241**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

**Art-Nr.: 216-242**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

**Art-Nr.: 216-243**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

### 1.1.2 Beschriftung

#### 1.1.2.1 Beschriftungsschild



**Art-Nr.: 793-3501**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß

**Art-Nr.: 2009-113**

WMB-Inline; für Smart Printer; 2300 Stück auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

### 1.1.3 Verriegelung

#### 1.1.3.1 Verriegelung



**Art-Nr.: 2022-151**

Verriegelungsklinke; grau

**Art-Nr.: 2022-152**

Verriegelungsklinke; orange

### 1.1.4 Warnabdeckung

#### 1.1.4.1 Abdeckung



**Art-Nr.: 2000-115**

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

### 1.1.5 Werkzeug

#### 1.1.5.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-719**

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft

**Art-Nr.: 210-648**

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz

**Art-Nr.: 210-647**

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig

### 1.1.6 Zugentlastung

### 1.1.6.1 Zugentlastungsplatte

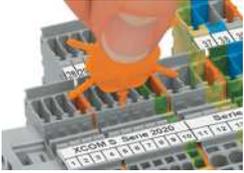


**Art-Nr.: 734-329**

Zugentlastungsplatte; für Feder- und Stiftleisten; 25 mm breit; 1-teilig; grau

## Handhabungshinweise

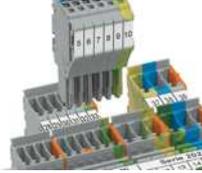
### Kodieren



Kodierstift in gewünschte Kodieröffnung der Klemme einführen und abdrehen.



Federleiste kodieren, gewünschte Kodiernase mittels geeignetem Werkzeug von der Federleiste abtrennen.



Kodierte Federleiste in Klemmenblock X-COM®S-SYSTEM einführen.