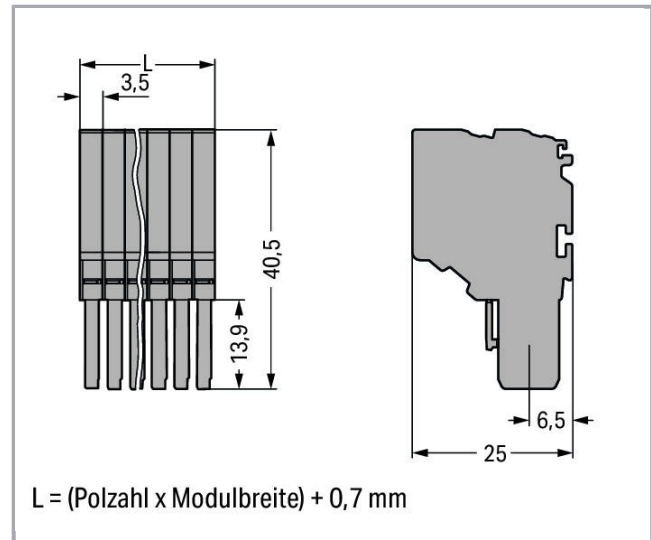




RoHS ✓  
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

## Artikelbeschreibung

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

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

|                                  |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 500 V                                                         |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 6 kV                                                          |
| Bemessungsstrom                  | 13.5 A                                                        |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

#### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B)    | 15 A  |
| Bemessungsspannung UL (Use Group C) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group C)    | 15 A  |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D)    | 15 A  |

#### Bemessungsdaten gemäß CSA

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B)    | 10 A  |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group C) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group C)    | 10 A  |

## Anschlussdaten

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Anschlusstechnik               | Push-in CAGE CLAMP®              |
| Betätigungsart                 | Betätigungswerkzeug<br>Push-in   |
| 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 Aderendhülse, direkt steckbar ab | 0,5 mm² / 20 AWG                                                                                      |
| Abisolierlänge                                             | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch                                                                      |
| Polzahl                                                    | 2                                                                                                     |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                            | 4                                                                                                     |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                              | 2                                                                                                     |
| Verdrahtungsart                                            | Frontverdrahtung                                                                                      |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |

### Geometrische Daten

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Breite      | 7,7 mm / 0.303 inch  |
| Höhe        | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Tiefe       | 25 mm / 0.984 inch   |
| Modulbreite | 3,5 mm / 0.138 inch  |

### Mechanische Daten

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |
|--------------------|------------------------|

### Steckverbindung

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp                | für Leiter         |

### Werkstoffdaten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe            | grau                |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast        | 0.104 MJ            |
| Gewicht          | 5.96 g              |

### Kaufmännische Daten

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe   | 18 (X-COM-System) |
| eCl@ss 10.0     | 27-14-11-06       |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-06       |
| ETIM 7.0        | EC001284          |
| ETIM 6.0        | EC001284          |
| Verpackungsart  | Karton            |
| Ursprungsland   | CN                |
| GTIN            | 4050821245209     |
| Zolltarifnummer | 85366990990       |

## Zulassungen / Zertifikate

## Länderspezifische Zulassungen

| Logo                                                                             | Zulassung                              | Norm          | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------|
|  | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | NTR NL 7617     |
|  | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2516073         |

## Schiff Zulassungen

| Logo                                                                                | Zulassung                                               | Norm     | Zertifikatsname          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
|     | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping               | EN 60947 | 14-<br>HG1293677-<br>PDA |
|   | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.                        | EN 60947 | 38586/A0 BV              |
|   | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2               |
|  | <b>LR</b><br>Lloyds Register                            | EN 60947 | 91/20112 (E9)            |

## UL-Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                  | Norm    | Zertifikatsname |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------|
|  | <b>UL</b><br>UL International Germany GmbH | UL 1059 | E45172          |

## Passende Produkte

## Zugentlastung



**Art-Nr.: 734-327**  
Zugentlastungsplatte; grau

[www.wago.com/734-327](http://www.wago.com/734-327)

#### Werkzeug



**Art-Nr.: 210-647**  
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft

[www.wago.com/210-647](http://www.wago.com/210-647)



**Art-Nr.: 210-648**  
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz

[www.wago.com/210-648](http://www.wago.com/210-648)



**Art-Nr.: 210-719**  
Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

#### Beschriftungsmaterial



**Art-Nr.: 2009-113**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/2009-113](http://www.wago.com/2009-113)

**Art-Nr.: 2009-113/000-002**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb

[www.wago.com/2009-113/000-002](http://www.wago.com/2009-113/000-002)

**Art-Nr.: 2009-113/000-005**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot

[www.wago.com/2009-113/000-005](http://www.wago.com/2009-113/000-005)

**Art-Nr.: 2009-113/000-006**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau

[www.wago.com/2009-113/000-006](http://www.wago.com/2009-113/000-006)

**Art-Nr.: 2009-113/000-007**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau

[www.wago.com/2009-113/000-007](http://www.wago.com/2009-113/000-007)



**Art-Nr.: 2009-113/000-012**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange

[www.wago.com/2009-113/000-012](http://www.wago.com/2009-113/000-012)



**Art-Nr.: 2009-113/000-017**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/2009-113/000-017](http://www.wago.com/2009-113/000-017)



**Art-Nr.: 2009-113/000-023**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/2009-113/000-023](http://www.wago.com/2009-113/000-023)



**Art-Nr.: 2009-113/000-024**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/2009-113/000-024](http://www.wago.com/2009-113/000-024)



**Art-Nr.: 793-3501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-3501](http://www.wago.com/793-3501)

#### 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

[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)

**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

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)



#### 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

[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)

### Verriegelung



#### Art-Nr.: 2022-141

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; grau

[www.wago.com/2022-141](http://www.wago.com/2022-141)



#### Art-Nr.: 2022-142

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; orange

[www.wago.com/2022-142](http://www.wago.com/2022-142)

#### Art-Nr.: 2022-151

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; grau

[www.wago.com/2022-151](http://www.wago.com/2022-151)

#### Art-Nr.: 2022-152

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; orange

[www.wago.com/2022-152](http://www.wago.com/2022-152)

### Warnabdeckung



#### Art-Nr.: 2000-115

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

[www.wago.com/2000-115](http://www.wago.com/2000-115)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2020-202

docx  
15,4 kB

[Download](#)

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

[Download](#)

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-202

URL

[Download](#)

### EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-202

[Download](#)

### WSCAD

WSCAD Universe 2020-202

[Download](#)

## Handhabungshinweise



## Produktfamilie

### X-COM S-Mini

Die steckbaren Reihenklemmensysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbau (z. B. in der Bahntechnik). Sie erfüllen die Aufgaben von Reihenklemmen und sind zudem steckbar als auch modular aufbaubar.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

---

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.