



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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) $\hat{=}$ 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

|                                                           |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Anschluss technik                                         | Push-in CAGE CLAMP®                                                |
| Betätigungsart                                            | Betätigungswerkzeug<br>Push-in                                     |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                            | Kupfer                                                             |
| Nennquerschnitt                                           | 1 mm <sup>2</sup>                                                  |
| Eindrätiger Leiter                                        | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG                       |
| Eindrätiger Leiter; direkt steckbar                       | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG                        |
| Feindrätiger Leiter                                       | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG                       |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab | 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG                                       |
| Abisolierlänge                                            | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch                                   |
| Polzahl                                                   | 13                                                                 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                           | 26                                                                 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                             | 13                                                                 |
| Verdrahtungsart                                           | Frontverdrahtung                                                   |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                               | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren |

Querschnitts direkt steckbar sein.

## Geometrische Daten

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Breite      | 46,2 mm / 1.819 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        | 0.588 MJ            |
| Gewicht          | 35.66 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   | DE                |
| GTIN            | 4045454855352     |
| Zolltarifnummer | 85366990990       |

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

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



DEKRA Certification B.V.

### 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

#### Beschriftungsmaterial

|                                                                                    |                                                                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 2009-113</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß         | <a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>                 |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-002</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a> |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-005</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot  | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-006</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a> |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-007</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-012</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange                                                                                             | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-017</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün                                                                                           | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-023</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-113/000-024</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett                                                                                            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 793-3501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                                                                                              | <a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>                 |
| <b>Werkzeug</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|  | <b>Art-Nr.: 210-647</b><br>Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft                                                                                                           | <a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-648</b><br>Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-719</b><br>Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft                                                                                                           | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>                   |
| <b>Zugentlastung</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|  | <b>Art-Nr.: 734-326</b><br>Zugentlastungsplatte; grau                                                                                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/734-326">www.wago.com/734-326</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 734-430</b><br>Zugentlastungsplatte; grau                                                                                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/734-430">www.wago.com/734-430</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 734-431</b><br>Zugentlastungsplatte; grau                                                                                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/734-431">www.wago.com/734-431</a>                   |
| <b>Aderendhülse</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 216-241</b><br>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  | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 216-242</b><br>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 | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 216-243</b><br>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     | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>                   |



**Warnabdeckung**



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

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

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

**Verriegelung**

**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)

**Downloads**

**Dokumentation**

**Ausschreibungstext**

2020-213

docx  
15,5 kB

Download

**Weitere Informationen**

Technische Erläuterungen

03-Apr-2019

pdf  
2,1 MB

Download

**CAD/CAE-Daten**

**CAD Daten**

2D/3D Modelle 2020-213

URL

Download

**EPLAN**

EPLAN Data Portal 2020-213

Download

**WSCAD**

WSCAD Universe 2020-213

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.