

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 mm <sup>2</sup>                            |
| Eindrähtiger Leiter            | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |



|                                                            |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eindrhtiger Leiter; direkt steckbar                       | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG                                                           |
| Feindrhtiger Leiter                                       | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG                                                          |
| Feindrhtiger Leiter; mit Aderendhule, direkt steckbar ab | 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG                                                                          |
| Abisolierlnge                                             | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch                                                                      |
| Polzahl                                                    | 15                                                                                                    |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                            | 15                                                                                                    |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                              | 15                                                                                                    |
| Verdrahtungsart                                            | Frontverdrahtung                                                                                      |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |

### Geometrische Daten

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Breite      | 53,2 mm / 2.094 inch |
| Hohe       | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Tiefe       | 22,4 mm / 0.882 inch |
| Modulbreite | 3,5 mm / 0.138 inch  |

### Mechanische Daten

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

### Steckverbindung

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Kontaktausfhrung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp                | fur Leiter        |

### Werkstoffdaten



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe            | grau                |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast        | 0.598 MJ            |
| Gewicht          | 33.77 g             |

### Kaufmnnische Daten





|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 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            | 4050821245124 |
| 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 |
| <br> | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.          | EN 60947 | 38586/A0 BV              |
|                                                                                      | <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

|                                                                                    |                                                       |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <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.: 734-327</b><br>Zugentlastungsplatte; grau | <a href="http://www.wago.com/734-327">www.wago.com/734-327</a> |

Art-Nr.: 734-329

Zugentlastungsplatte; grau

[www.wago.com/734-329](http://www.wago.com/734-329)

**Aderendhülse**

Art-Nr.: 216-241

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

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

**Warnabdeckung**



Art-Nr.: 2000-115

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

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

**Beschriftungsmaterial**



Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)



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)

|                                                                                  |                                                                                                           |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 210-831</b><br>Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß | <a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>   |
|                                                                                  | <b>Art-Nr.: 210-832</b><br>Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß   | <a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>   |
|                                                                                  | <b>Art-Nr.: 210-833</b><br>Beschriftungstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß   | <a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-834</b><br>Beschriftungstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß   | <a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</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> |

### Verriegelung

|                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 2022-141</b><br>Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; grau   | <a href="http://www.wago.com/2022-141">www.wago.com/2022-141</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2022-142</b><br>Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; orange | <a href="http://www.wago.com/2022-142">www.wago.com/2022-142</a> |
|                                                                                  | <b>Art-Nr.: 2022-151</b><br>Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; grau    | <a href="http://www.wago.com/2022-151">www.wago.com/2022-151</a> |
|                                                                                  | <b>Art-Nr.: 2022-152</b><br>Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; orange  | <a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a> |

### Werkzeug

|                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 210-647</b><br>Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem 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 teilsoliertem 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 teilsoliertem Schaft                    | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a> |

### Downloads

#### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

|          |  |         |          |
|----------|--|---------|----------|
| 2020-115 |  | docx    | Download |
|          |  | 15,4 kB |          |

##### Weitere Informationen

|                          |             |        |          |
|--------------------------|-------------|--------|----------|
| Technische Erläuterungen | 03-Apr-2019 | pdf    | Download |
|                          |             | 2,1 MB |          |

### CAD/CAE-Daten

#### CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-115



URL      Download

---

## EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-115 Download

---

## WSCAD

WSCAD Universe 2020-115 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.