

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 Push-in |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
| Nennquerschnitt | 1 mm ² |
| Eindrähtiger Leiter | 0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG |



| | |
|---|---|
| Eindrätiger Leiter; direkt steckbar | 0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG |
| Feindrätiger Leiter | 0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab | 0,5 mm ² / 20 AWG |
| Abisolierlänge | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch |
| Polzahl | 4 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 4 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 4 |
| Verdrahtungsart | Frontverdrahtung |
| Hinweis (Leiterquerschnitt) | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |

Geometrische Daten

| | |
|-------------|----------------------|
| Breite | 14,7 mm / 0.579 inch |
| Höhe | 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

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

Werkstoffdaten



| | |
|------------------|---------------------|
| Farbe | grau |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast | 0.169 MJ |
| Gewicht | 9.35 g |

Kaufmännische 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 | 4050821245056 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Zulassungen / Zertifikate


Länderspezifische Zulassungen

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

Schiff Zulassungen

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

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--|--|---------|-----------------|
|  | UL UL International Germany GmbH | UL 1059 | E45172 |

Passende Produkte

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2000-115

Aderendhülse

Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

www.wago.com/216-241



Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/216-242



Art-Nr.: 216-243

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-243

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-110

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

www.wago.com/2009-110



Art-Nr.: 2009-113

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

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

Art-Nr.: 2009-113/000-005

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot

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

Art-Nr.: 2009-113/000-007

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau

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



Art-Nr.: 2009-113/000-017

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

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



Art-Nr.: 2009-113/000-024

WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-113/000-024



Art-Nr.: 210-831

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-831

Art-Nr.: 210-832

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-832

Art-Nr.: 210-833

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-833



Art-Nr.: 210-834

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß

www.wago.com/210-834



Art-Nr.: 793-3501

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

www.wago.com/793-3501

Zugentlastung



Art-Nr.: 734-328

Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/734-328

Werkzeug



Art-Nr.: 210-647

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

www.wago.com/210-647



Art-Nr.: 210-648

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

www.wago.com/210-648



Art-Nr.: 210-719

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

www.wago.com/210-719

Verriegelung



Art-Nr.: 2022-141

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

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

Art-Nr.: 2022-151

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

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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2020-104

docx
15,3 kB

Download

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Download

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-104

URL

Download



EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-104

[Download](#)

WSCAD

WSCAD Universe 2020-104

[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 | Web: www.wago.com

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