



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 <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	13
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	13
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
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	0.52 MJ
Gewicht	29.33 g

### Kaufmnnische 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	4045454853655
Zolltarifnummer	85366990990

## Zulassungen / Zertifikate

## Länderspezifische Zulassungen

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

## Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV

## UL-Zulassungen

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

## Passende Produkte

## Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 2009-110</b> Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-113</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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.: 210-831</b> 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> 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> 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> 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> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>
<b>Warnabdeckung</b>		
	<b>Art-Nr.: 2000-115</b> Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	<a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a>
<b>Zugentlastung</b>		
	<b>Art-Nr.: 734-326</b> Zugentlastungsplatte; grau	<a href="http://www.wago.com/734-326">www.wago.com/734-326</a>
	<b>Art-Nr.: 734-430</b> Zugentlastungsplatte; grau	<a href="http://www.wago.com/734-430">www.wago.com/734-430</a>
	<b>Art-Nr.: 734-431</b> Zugentlastungsplatte; grau	<a href="http://www.wago.com/734-431">www.wago.com/734-431</a>
<b>Aderendhülse</b>		

**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)

**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)

**Downloads**

**Dokumentation**

**Ausschreibungstext**

2020-113

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 2020-113

URL

Download

**EPLAN**

FPI AN Data Portal 2020-113



[Download](#)

---

## WSCAD

WSCAD Universe 2020-113

[Download](#)

---

## Handhabungshinweise

### Produktfamilie

#### X-COM S-Mini

Die steckbaren Reihenklemmsysteme 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.