



## 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	7
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	7
Gesamte Anzahl der Potentiale	7
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

### Geometrische Daten

Breite	25,2 mm / 0.992 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	0.286 MJ
Gewicht	16.01 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	4045454853570
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
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

### UL-Zulassungen

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

## Passende Produkte











### 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
<b>Verriegelung</b>		
	<b>Art-Nr.: 2022-141</b> 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> 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> 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> 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>
<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>Werkzeug</b>		
	<b>Art-Nr.: 210-647</b> 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> 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> 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>
<b>Zugentlastung</b>		
	<b>Art-Nr.: 734-329</b> Zugentlastungsplatte; grau	<a href="http://www.wago.com/734-329">www.wago.com/734-329</a>
<b>Beschriftungsmaterial</b>		
	<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>

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.: 210-831

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

[www.wago.com/210-831](http://www.wago.com/210-831)

Art-Nr.: 210-832

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

[www.wago.com/210-832](http://www.wago.com/210-832)

Art-Nr.: 210-833

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

[www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)



Art-Nr.: 210-834

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

[www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)



Art-Nr.: 793-3501

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

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

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2020-107	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 2020-107	URL	Download
------------------------	-----	----------

### EPLAN



EPLAN Data Portal 2020-107

[Download](#)

---

## WSCAD

WSCAD Universe 2020-107

[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.