





## 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 Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Polzahl	6
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

### Geometrische Daten

Breite	21,7 mm / 0.854 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	0.247 MJ
Gewicht	13.64 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	4050821245070
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

## Zugentlastung



Art-Nr.: 734-328  
Zugentlastungsplatte; grau

[www.wago.com/734-328](http://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](http://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](http://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](http://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](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)

#### 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)

	<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> Beschriftungsstreifen; 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> Beschriftungsstreifen; 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> Beschriftungsstreifen; 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> Beschriftungsstreifen; 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>

#### Warnabdeckung

	<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>
--	--	--

#### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-241</b> 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> 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> 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>

#### Downloads

##### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

2020-106		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 2020-106		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

##### EPLAN



EPLAN Data Portal 2020-106

[Download](#)

---

## WSCAD

WSCAD Universe 2020-106

[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.