



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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) $\hat{=}$ 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

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Polzahl	10
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	20
Gesamte Anzahl der Potentiale	10
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren

Querschnitts direkt steckbar sein.

## Geometrische Daten

Breite	35,7 mm / 1.406 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	25 mm / 0.984 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	0.456 MJ
Gewicht	27.56 g

## Kaufmännische 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	4045454855321
Zolltarifnummer	85366990990

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

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



DEKRA Certification B.V.

## 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>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<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

## Verriegelung

	<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>

## Werkzeug

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

**Zugentlastung**

	<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>
--	---	--

**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>
---	--	--

**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>
--	--	--

**Beschriftungsmaterial**

	<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.: 793-3501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2020-210		docx 15,5 kB	Download
----------	--	-----------------	----------

#### Weitere Informationen

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

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-210		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

### EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-210			Download
----------------------------	--	--	----------

### WSCAD

WSCAD Universe 2020-210			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.