

### 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) $\triangleq$ 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 Aluminium
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	8
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	16
Gesamte Anzahl der Potentiale	8
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	28,7 mm / 1.13 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	25 mm / 0.984 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	0.368 MJ
Gewicht	22.16 g

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454855307
Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	18 (X-COM-System)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	2516073

### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA

# ABS

## BV

BV  
 Bureau Veritas S.A.

38586/A0 BV



LR  
 Lloyds Register

91/20112 (E9)

### UL-Zulassungen

Logo

Zulassung

Zertifikatsname










UL  
 Underwriters Laboratories Inc.


E45172

### Passende Produkte


#### Beschriftungsmaterial


	<p>Art-Nr.: 2009-113                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-002                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-005                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-006                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-007                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-012                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-017                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a>
	<p>Art-Nr.: 2009-113/000-023                      WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar</p>	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a>
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

#### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<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 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<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	<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	<a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a>
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

#### Werkzeug

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


	<b>Art-Nr.: 210-648</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz; abgewinkelt	<a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------


	<b>Art-Nr.: 210-719</b> Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

#### Zugentlastung

	<b>Art-Nr.: 734-329</b> Zugentlastungsplatte	<a href="http://www.wago.com/734-329">www.wago.com/734-329</a>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

#### Verriegelung

	<b>Art-Nr.: 2022-151</b> Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten	<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	<a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a>
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

#### Downloads

##### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

2020-208



Aug 14, 2018

DOCX  
15,5 kB

Download

---

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 2020-208

URL

Download

---

## Produktfamilie

### X-COM S-Mini

Die steckbaren Reihenklammersysteme 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 Reihenklammern 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.