



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) $\hat{=}$ 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

### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Nennquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Polzahl	12
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	12
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	42,7 mm / 1.681 inch
Höhe	69 mm / 2.717 inch
Tiefe	22,4 mm / 0.882 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	0.514 MJ
Gewicht	28.199 g

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821092353
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
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	2516073

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172

## Passende Produkte

### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>

 Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

 **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 [www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)

#### Beschriftungsmaterial

 **Art-Nr.: 2009-110**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)

 **Art-Nr.: 2009-113**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113](http://www.wago.com/2009-113)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-002**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-002](http://www.wago.com/2009-113/000-002)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-005**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-005](http://www.wago.com/2009-113/000-005)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-006**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-006](http://www.wago.com/2009-113/000-006)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-007**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-007](http://www.wago.com/2009-113/000-007)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-012**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-012](http://www.wago.com/2009-113/000-012)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-017**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-017](http://www.wago.com/2009-113/000-017)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-023**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-023](http://www.wago.com/2009-113/000-023)

 **Art-Nr.: 2009-113/000-024**  
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar [www.wago.com/2009-113/000-024](http://www.wago.com/2009-113/000-024)

 **Art-Nr.: 210-831**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend [www.wago.com/210-831](http://www.wago.com/210-831)

 **Art-Nr.: 210-832**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend [www.wago.com/210-832](http://www.wago.com/210-832)

 **Art-Nr.: 210-833**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend [www.wago.com/210-833](http://www.wago.com/210-833)

 **Art-Nr.: 210-834**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend [www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)



Art-Nr.: 793-3501  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar

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

## Werkzeug



Art-Nr.: 210-647  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz

[www.wago.com/210-647](http://www.wago.com/210-647)



Art-Nr.: 210-648  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz; abgewinkelt

[www.wago.com/210-648](http://www.wago.com/210-648)



Art-Nr.: 210-719  
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

## Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

[www.wago.com/2000-115](http://www.wago.com/2000-115)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2020-112/135-000	Aug 14, 2018	DOCX 15,7 kB	Download
------------------	--------------	-----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 2020-112/135-000	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.