



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) ≙ 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

Anschlusstechnik	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	7
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	7
Gesamte Anzahl der Potentiale	7
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	25,2 mm / 0.992 inch
Höhe	48,9 mm / 1.925 inch
Tiefe	27,2 mm / 1.071 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	0.31 MJ
Gewicht	16.81 g

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821092445
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

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	E45172

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	Art-Nr.: 2009-113 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>
	Art-Nr.: 2009-113/000-002 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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 smartPRINTER; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar	<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.: 210-831</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<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	<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	<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	<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	<a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</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>

#### 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>
---	---	--



**Art-Nr.: 216-242**

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

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)



**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)

**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**

2020-107/124-000	Aug 13, 2018	DOCX 15,6 kB	Download
------------------	--------------	-----------------	----------

**smartDATA**

**CAD Daten**

3D Download 2020-107/124-000	URL	Download
------------------------------	-----	----------

**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.