



## Artikelbeschreibung

Steckverbinder ohne Schaltleistung sind gemäß EN 61984 für das last- und spannungsfreie Stecken und Trennen geeignet.

## Daten

### Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	630 V
---------------------------------	-------

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	690 V
------------------------------	-------

Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
----------------------------------	------

Bemessungsstrom	24 A
-----------------	------

Bemessungsstrom 2	32 A
-------------------	------

Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3
-------------------------	---

### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
-------------------	---------------------



Betätigungsart	Betätigungswerkzeug Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Polzahl	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	15,6 mm / 0.614 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 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/blau/gr-ge
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.178 MJ
Gewicht	10.172 g

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4050821645580
Zolltarifnummer	85366990990
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

## Zulassungen / Zertifikate

### Ex-Zulassungen











Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 13 ATEX 1004 U (II 3 G Ex nA IIC Gc)

### Länderspezifische Zulassungen


Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CSA DEKRA Certification B.V.	70107915

## 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; 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>
	<b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Art-Nr.: 216-246</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Art-Nr.: 216-262</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/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Art-Nr.: 216-263</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/216-263">www.wago.com/216-263</a>
	<b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a>
	<b>Art-Nr.: 216-266</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a>
	<b>Art-Nr.: 216-284</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	<a href="http://www.wago.com/216-284">www.wago.com/216-284</a>

**Art-Nr.: 216-286**

 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgedrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

[www.wago.com/216-286](http://www.wago.com/216-286)

**Beschriftungsmaterial**

	<b>Art-Nr.: 2009-110</b> Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-135</b> WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-135">www.wago.com/2009-135</a>
	<b>Art-Nr.: 210-805</b> Etiketten; für smartPRINTER	<a href="http://www.wago.com/210-805">www.wago.com/210-805</a>
	<b>Art-Nr.: 210-805/000-002</b> Etiketten; für smartPRINTER	<a href="http://www.wago.com/210-805/000-002">www.wago.com/210-805/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 210-831</b> Beschriftungstreifen; 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> Beschriftungstreifen; 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> Beschriftungstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>



**Art-Nr.: 210-834**  
Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend

[www.wago.com/210-834](http://www.wago.com/210-834)



**Art-Nr.: 793-5501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)



**Art-Nr.: 793-5501/000-002**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



**Art-Nr.: 793-5501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



**Art-Nr.: 793-5501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



**Art-Nr.: 793-5501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



**Art-Nr.: 793-5501/000-012**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



**Art-Nr.: 793-5501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Art-Nr.: 793-5501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



**Art-Nr.: 793-5501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### Zugentlastung



**Art-Nr.: 734-328**  
Zugentlastungsplatte

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

#### Warnabdeckung



**Art-Nr.: 2002-115**  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

[www.wago.com/2002-115](http://www.wago.com/2002-115)

#### Isolierungs-Stopp



**Art-Nr.: 2002-171**  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang

[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)



**Art-Nr.: 2002-172**  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang

[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)

#### Verriegelung



Art-Nr.: 2022-151

Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten

[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

[www.wago.com/2022-152](http://www.wago.com/2022-152)

#### Werkzeug



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug mit teilsoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

#### Downloads

##### Dokumentation

##### Ausschreibungstext

2022-103/000-038/999-953

Aug 14, 2018

DOCX  
15,7 kB

Download

#### Produktfamilie

##### X-COM S

Die steckbaren Reihenklemmsysteme 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.