

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 ²
Eindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm ² / 20 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Polzahl	12
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	24
Gesamte Anzahl der Potentiale	12
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren

Querschnitts direkt steckbar sein.

Geometrische Daten

Breite	42,7 mm / 1.681 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	0.544 MJ
Gewicht	32.96 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	4045454855345
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
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Passende Produkte

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-647
	Art-Nr.: 210-648 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz	www.wago.com/210-648
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-719

Zugentlastung



Art-Nr.: 734-326
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/734-326



Art-Nr.: 734-430
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/734-430



Art-Nr.: 734-431
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/734-431

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-113
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-113

Art-Nr.: 2009-113/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/2009-113/000-002

Art-Nr.: 2009-113/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/2009-113/000-005

Art-Nr.: 2009-113/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/2009-113/000-006

Art-Nr.: 2009-113/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/2009-113/000-007



Art-Nr.: 2009-113/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-113/000-012



Art-Nr.: 2009-113/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/2009-113/000-017



Art-Nr.: 2009-113/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/2009-113/000-023



Art-Nr.: 2009-113/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-113/000-024



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

www.wago.com/793-3501

Warnabdeckung



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

www.wago.com/2000-115

Aderendhülse


Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß


www.wago.com/216-241

Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt;

www.wago.com/216-242



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

 **Art-Nr.: 216-243**
 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-243
 gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Verriegelung

Art-Nr.: 2022-151
 Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; grau www.wago.com/2022-151

Art-Nr.: 2022-152
 Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; orange www.wago.com/2022-152

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2020-212		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 2020-212		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-212			Download
----------------------------	--	--	----------

WSCAD

WSCAD Universe 2020-212			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 | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.