

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	11
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	22
Gesamte Anzahl der Potentiale	11
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren

Querschnitts direkt steckbar sein.

Geometrische Daten

Breite	39,2 mm / 1.543 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	0.5 MJ
Gewicht	30.26 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	4045454855338
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

Warnabdeckung



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

www.wago.com/2000-115

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

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

www.wago.com/216-242



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

www.wago.com/216-243

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

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

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

2020-211		docx 15,6 kB	Download
----------	--	-----------------	----------

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-211		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-211			Download
----------------------------	--	--	----------

WSCAD

WSCAD Universe 2020-211			Download
-------------------------	--	--	----------

Handhabungshinweise



Produktfamilie

X-COM S-Mini

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 | Web: www.wago.com

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