



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.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

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	6
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	6
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren

Querschnitts direkt steckbar sein.

Geometrische Daten

Breite	21,7 mm / 0.854 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	0.28 MJ
Gewicht	16.76 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	4045454855284
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 teilsoliertem Schaft	www.wago.com/210-647
	Art-Nr.: 210-648 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz	www.wago.com/210-648
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilsoliertem 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
Warnabdeckung		
	Art-Nr.: 2000-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2000-115
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
Zugentlastung		
	Art-Nr.: 734-328 Zugentlastungsplatte; grau	www.wago.com/734-328
Aderendhülse		
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgedrimpt; 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 aufgedrimpt; 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 aufgedrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-243

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2020-206		docx 15,4 kB	Download
----------	--	-----------------	----------

Weitere Informationen

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

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2020-206		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2020-206			Download
----------------------------	--	--	----------

WSCAD

WSCAD Universe 2020-206			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.