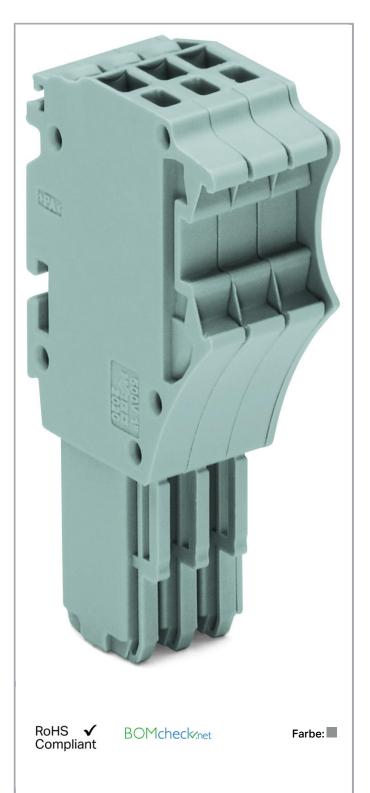
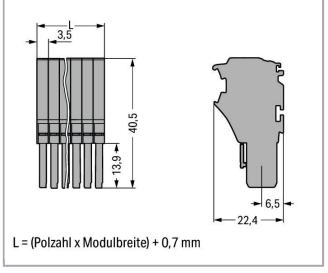
1-Leiter-Federleiste; 1,5 mm²; 3-polig; 1,50 mm²; grau

www.wago.com/2020-103







www.wago.com/2020-103



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

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

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
	Push-in
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,14 1,5 mm² / 24 16 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 1,5 mm² / 20 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 1,5 mm² / 24 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm² / 20 AWG
Abisolierlänge	9 11 mm / 0.35 0.43 inch
Polzahl	3

www.wago.com/2020-103



Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3	
Gesamte Anzahl der Potentiale	3	
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung	
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.	

Geometrische Daten

Breite	11,2 mm / 0.441 inch
Höhe	40,5 mm / 1.594 inch
Tiefe	22,4 mm / 0.882 inch
Modulbreite	3,5 mm / 0.138 inch

Mechanische Daten

Beschriftungsebene Seitliche Beschriftung	eschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
-------------------------------------------	-------------------	------------------------

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.13 MJ
Gewicht	7.13g

Kaufmännische Daten

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	CN
GTIN	4050821245032
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA	EN 60947	NTR NL 7617
	DEKRA Certification B.V.		







CSADEKRA Certification B.V.

C22.2 No. 158

2516073

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS.	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
BUREAU	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
DNV-GL MARITIME	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
STands	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen

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

Passende Produkte

Zugentlastung

200	Art-Nr.: 734-327 Zugentlastungsplatte; grau	www.wago.com/734-327
Verriegelung		

www.wago.com/2020-103



105	Art-Nr.: 2022-141 Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; grau	www.wago.com/2022-141
105	Art-Nr.: 2022-142 Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; für 1-polige Federleisten; orange	www.wago.com/2022-142
	Art-Nr.: 2022-151 Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; grau	www.wago.com/2022-151
18	Art-Nr.: 2022-152 Verriegelungsklinke; anrastbar an 1-Leiter-Federleisten; ab 2-polige Federleisten; orange	www.wago.com/2022-152
erkzeug		
	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
arnabdeckun	g	
TTTT	Art-Nr.: 2000-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2000-115
schriftungsn	naterial	
0	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
	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
•		· ·

www.wago.com/2020-103

EPLAN



•	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 /000-024	o.com/2009-113	
	Art-Nr.: 210-831 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß		www.wago.com/210-831	
	Art-Nr.: 210-832 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	www.wago	o.com/210-832	
	Art-Nr.: 210-833 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß		www.wago.com/210-833	
	Art-Nr.: 210-834 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	www.wago	o.com/210-834	
THEFT	Art-Nr.: 793-3501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß		www.wago.com/793-3501	
Aderendhülse	e			
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; 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 verzinnt; 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 verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot		www.wago.com/216-242 www.wago.com/216-243	
Downloads Dokumenta Ausschreibun	ation			
2020-103		docx 15,3 kB	Download	
Weitere Inform	mationen			
Technische E	Erläuterungen 03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Download	
CAD/CAE-E	Daten			
CAD/CAE-D	Daten			

www.wago.com/2020-103



EPLAN Data Portal 2020-103 Download

WSCAD

WSCAD Universe 2020-103 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.