

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	32 A

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	13
Gesamte Anzahl der Potentiale	13
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Polzahl	13

Geometrische Daten

Breite	65 mm / 2.559 inch
Höhe	45,2 mm / 1.78 inch
Tiefe	18,3 mm / 0.72 inch
Modulbreite	5 mm / 0.197 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	0.691 MJ





Gewicht 44.191 g

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
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918472142
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA	IEC 61984	NL-47799
	CCA	EN 61984	2190419.02
			
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
			
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
			
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
			

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
			
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02



CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799
---------------------------------	-----------	----------




CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
---------------------------------	---------------	---------





KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
---------------------------------------	----------	------------



Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- PDA

Sonstige Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731- E45172
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171- 20010720

Passende Produkte

Warnabdeckung



Art-Nr.: 280-415
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/280-415

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-101



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-102



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-104



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

www.wago.com/216-201



Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

www.wago.com/216-202

Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

www.wago.com/216-203



Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz

www.wago.com/216-204



Art-Nr.: 216-206
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau

www.wago.com/216-206

Art-Nr.: 216-301
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb

www.wago.com/216-301



Art-Nr.: 216-302
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün

www.wago.com/216-302

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 210-136
Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot

www.wago.com/210-136



Art-Nr.: 210-137
Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung; gelb

www.wago.com/210-137

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 769-436
Brückerabdeckung; für 1-Leiter-Federleisten; für 5 Pole; grau

www.wago.com/769-436

Verriegelung

	Art-Nr.: 769-428 Verriegelungsklinke; grau	www.wago.com/769-428
--	--	--

	Art-Nr.: 769-429 Verriegelungsklinke; orange	www.wago.com/769-429
--	--	--

	Art-Nr.: 769-430 Verriegelungsklinke; grau	www.wago.com/769-430
--	--	--

	Art-Nr.: 769-431 Verriegelungsklinke; orange	www.wago.com/769-431
--	--	--


Zugentlastung


	Art-Nr.: 769-1613 Zugentlastungsgehäuse; grau	www.wago.com/769-1613
--	---	--

	Art-Nr.: 769-414 Zugentlastungsplatte; grau	www.wago.com/769-414
--	---	--

Isolierungs-Stopp

	Art-Nr.: 769-470 Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm ² "e" (0,14 mm ² "f"); 5 Stück / Strang; weiß	www.wago.com/769-470
--	--	--

	Art-Nr.: 769-471 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang; lichtgrau	www.wago.com/769-471
--	---	--

	Art-Nr.: 769-472 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; 5 Stück / Strang; dunkelgrau	www.wago.com/769-472
---	--	--


Brücker

	Art-Nr.: 769-402 Mini-Querbrücker; isoliert; passend für 1-Leiter-Federleisten; grau	www.wago.com/769-402
--	--	--


Beschriftungsmaterial


	Art-Nr.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-145
--	---	--

















	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-145/000-002
--	---	--

	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/2009-145/000-005
--	--	--














	Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/2009-145/000-006
--	---	--

	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-145/000-007
--	---	--

	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
--	---	--

	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 210-805 Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; weiß	www.wago.com/210-805
	Art-Nr.: 210-805/000-002 Etiketten; für Smart Printer; permanent klebend; gelb	www.wago.com/210-805/000-002
	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.com/210-832
	Art-Nr.: 210-834 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß	www.wago.com/210-834
	Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	www.wago.com/248-501
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-005
	Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-006
	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-007
	Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-012
	Art-Nr.: 248-501/000-017 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-017
	Art-Nr.: 248-501/000-023 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-023
	Art-Nr.: 248-501/000-024 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501/000-024

Stiftleiste

	Art-Nr.: 769-613 1-Leiter-Stiftleiste; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 13-polig; 4,00 mm ² ; grau	www.wago.com/769-613
	Art-Nr.: 769-613/001-000 1-Leiter-Stiftleiste; Rastfüße; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 13-polig; 4,00 mm ² ; grau	www.wago.com/769-613/001-000
	Art-Nr.: 769-613/002-000 1-Leiter-Stiftleiste; Befestigungsflansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 13-polig; 4,00 mm ² ; grau	www.wago.com/769-613/002-000
	Art-Nr.: 769-613/004-000 1-Leiter-Stiftleiste; Durchführungsflansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 13-polig; 4,00 mm ² ; grau	www.wago.com/769-613/004-000
	Art-Nr.: 769-613/005-000 1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 13-polig; 4,00 mm ² ; grau	www.wago.com/769-613/005-000
	Art-Nr.: 769-613/006-000 1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 13-polig; 4,00 mm ² ; grau	www.wago.com/769-613/006-000
	Art-Nr.: 769-643 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-643
	Art-Nr.: 769-643/003-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-643/003-000
	Art-Nr.: 769-643/004-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-643/004-000
	Art-Nr.: 769-643/007-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-643/007-000
	Art-Nr.: 769-673 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-673
	Art-Nr.: 769-673/003-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-673/003-000
	Art-Nr.: 769-673/004-000 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 13-polig; grau	www.wago.com/769-673/004-000

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

769-113

doc

Download



25,6 kB

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 769-113	URL	Download
---------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal	Download
-------------------	----------

WSCAD

WSCAD Universe	Download
----------------	----------

Produktfamilie

X-COM

Die steckbaren Reihenklemmsysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbaubereich (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.