

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
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
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
Polzahl	10
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	20
Gesamte Anzahl der Potentiale	10
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	45,2 mm / 1.78 inch
Tiefe	35,9 mm / 1.413 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	0.847 MJ
Gewicht	51.81 g




Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4044918474245

Zolltarifnummer	85366990990
Produktgruppe	18 (X-COM-System)
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
eCl@ss 8.0	27-14-11-06
ETIM 6.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284

Zulassungen / Zertifikate



Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7626
	CSA DEKRA Certification B.V.	1101144
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2190419.01

Schiff Zulassungen

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

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45171
	UR Underwriters Laboratories Inc.	E45172

Passende Produkte

Kodierung






Art-Nr.: 769-435












Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten

www.wago.com/769-435


Isolierungs-Stopp

	Art-Nr.: 769-470 Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm ² "e" (0,14 mm ² "f"); 5 Stück / Strang	www.wago.com/769-470
	Art-Nr.: 769-471 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang	www.wago.com/769-471
	Art-Nr.: 769-472 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; 5 Stück / Strang	www.wago.com/769-472

Brücker

	Art-Nr.: 209-100 Sammelträger für Querbrücker; passend für Querbrücker Serie 279-284, Bananenstecker Serie 215	www.wago.com/209-100
	Art-Nr.: 280-402 Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme	www.wago.com/280-402
	Art-Nr.: 284-414 Reduzierbrücker; isoliert; von 10/6 mm ² auf 4/2,5/1,5 mm ² ; Nennstrom 15 A	www.wago.com/284-414
	Art-Nr.: 780-452 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 2; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-452
	Art-Nr.: 780-453 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-453
	Art-Nr.: 780-454 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-454
	Art-Nr.: 780-455 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-455
	Art-Nr.: 780-456 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-456
	Art-Nr.: 780-457 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-457
	Art-Nr.: 780-458 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-458
	Art-Nr.: 781-453 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 6 mm	www.wago.com/781-453










Warnabdeckung

	Art-Nr.: 280-415 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen	www.wago.com/280-415
--	---	--








Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-101 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-101
	Art-Nr.: 216-102 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-102



	Art-Nr.: 216-103 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-103
	Art-Nr.: 216-104 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-104
	Art-Nr.: 216-201 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-201
	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-202
	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-203
	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-204
	Art-Nr.: 216-206 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-206
	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-301
	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-302

Stiftleiste

	Art-Nr.: 769-610 1-Leiter-Stiftleiste; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-610
	Art-Nr.: 769-610/001-000 1-Leiter-Stiftleiste; Rastfüße; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-610/001-000
	Art-Nr.: 769-610/002-000 1-Leiter-Stiftleiste; Befestigungflansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-610/002-000
	Art-Nr.: 769-610/004-000 1-Leiter-Stiftleiste; Durchführungsflansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-610/004-000
	Art-Nr.: 769-610/005-000 1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-610/005-000
	Art-Nr.: 769-610/006-000 1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm ² ; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-610/006-000
	Art-Nr.: 769-640 THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 10-polig	www.wago.com/769-640



Art-Nr.: 769-640/003-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 10-polig

www.wago.com/769-640/003-000



Art-Nr.: 769-640/004-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 10-polig

www.wago.com/769-640/004-000



Art-Nr.: 769-640/007-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 10-polig

www.wago.com/769-640/007-000

Art-Nr.: 769-670
Stiftleiste; mit abgewinkelten Einlötlötstiften; Steckrichtung parallel zur Leiterplatte; 1 x 1 mm; Rastermaß 5 mm / 0.197 in; 10-polig www.wago.com/769-670



Art-Nr.: 769-670/003-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 10-polig

www.wago.com/769-670/003-000



Art-Nr.: 769-670/004-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 10-polig

www.wago.com/769-670/004-000

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145



Art-Nr.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-002



Art-Nr.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-005



Art-Nr.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-006



Art-Nr.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-007



Art-Nr.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-012



Art-Nr.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-023



Art-Nr.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-145/000-024



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

www.wago.com/248-501/000-002



Art-Nr.: 248-501/000-005
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-005



Art-Nr.: 248-501/000-006
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-006



Art-Nr.: 248-501/000-007
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-007



Art-Nr.: 248-501/000-012
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-012



Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-017



Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-024

Prüfen und Messen



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

www.wago.com/210-136



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

www.wago.com/210-137

Verriegelung



Art-Nr.: 769-430
Verriegelungsklinke

www.wago.com/769-430



Art-Nr.: 769-431
Verriegelungsklinke

www.wago.com/769-431

Zugentlastung



Art-Nr.: 769-414
Zugentlastungsplatte

www.wago.com/769-414



Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

769-130	Oct 18, 2017	DOC 26,1 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 769-130	URL	Download
---------------------	-----	----------

Produktfamilie

X-COM

Die steckbaren Reihenklemmensysteme X-COM® und X-COM® S sowie X-COM®S-MINI haben ihren Einsatzschwerpunkt im Schaltanlagen- und Steuerungsbaue (z. B. in der Bahntechnik). Sie erfüllen die Aufgaben von Reihenklemmen und sind zudem steckbar als auch modular aufbaubar.

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[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.