

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

Anschluss technik	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	9
Gesamte Anzahl der Potentiale	9
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Polzahl	9

Geometrische Daten

Breite	45 mm / 1.772 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	0.479 MJ





Gewicht	29.1 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	4044918471671
Zolltarifnummer	85366990990

Zulassungen / Zertifikate

Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA	EN 61984	2190419.02
	CCA	IEC 61984	NL-47799
	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

Brücker



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

www.wago.com/769-402

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

Stiftleiste



Art-Nr.: 769-609
1-Leiter-Stiftleiste; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 9-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-609



Art-Nr.: 769-609/001-000
1-Leiter-Stiftleiste; Rastfüße; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 9-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-609/001-000



Art-Nr.: 769-609/002-000
1-Leiter-Stiftleiste; Befestigungsflansch; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 9-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-609/002-000



Art-Nr.: 769-609/004-000
1-Leiter-Stiftleiste; Durchführungsflansch; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 9-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-609/004-000



Art-Nr.: 769-609/005-000
1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 9-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-609/005-000



Art-Nr.: 769-609/006-000
1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm²; Rastermaß 5 mm; 9-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-609/006-000



Art-Nr.: 769-639
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-639



Art-Nr.: 769-639/003-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-639/003-000



Art-Nr.: 769-639/004-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-639/004-000



Art-Nr.: 769-639/007-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-639/007-000



Art-Nr.: 769-669
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-669



Art-Nr.: 769-669/003-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-669/003-000



Art-Nr.: 769-669/004-000
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 9-polig; grau

www.wago.com/769-669/004-000

Allgemeines Zubehör



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

www.wago.com/769-436

Zugentlastung



Art-Nr.: 769-1609
Zugentlastungsgehäuse; grau

www.wago.com/769-1609



Art-Nr.: 769-412
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-412



Art-Nr.: 769-413
Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-413

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
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
--	--	--


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 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	www.wago.com/216-201
---	--	--


	Art-Nr.: 216-202 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	www.wago.com/216-202
---	---	--

	Art-Nr.: 216-203 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	www.wago.com/216-203
---	---	--


	Art-Nr.: 216-204 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	www.wago.com/216-204
---	---	--

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


	Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	www.wago.com/216-301
---	---	--

	Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün	www.wago.com/216-302
---	---	--

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
--	--	--

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext



769-109		doc 25,6 kB	Download
---------	--	----------------	----------

Weitere Informationen

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

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 769-109		URL	Download
---------------------	--	-----	----------

EPLAN

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

WSCAD

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

Produktfamilie

X-COM

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.