

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	5



Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Polzahl	5

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	40,4 mm / 1.591 inch
Höhe ab Oberfläche	18,3 mm / 0.72 inch
Tiefe	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanische Daten

Befestigungsart	Befestigungsflansch
-----------------	---------------------

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter


Werkstoffdaten




Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.34 MJ
Gewicht	16.256 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
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918521055
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
	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

Sonstige Zulassungen

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




UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
------	-----------	------	-----------------

	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	31.07.2019- E45172
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171- 20010720

Passende Produkte

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


Warnabdeckung

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

Werkzeug
















	Art-Nr.: 210-490 Betätigungswerkzeug; für Feder- und Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss	www.wago.com/210-490
	Art-Nr.: 769-434 Betätigungsdrücker; lose	www.wago.com/769-434

Montage

	Art-Nr.: 769-499 Befestigungsschraube M2,5 x 16; und Sechskantmutter M2,5	www.wago.com/769-499
--	--	--

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.: 210-831 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.: 210-833 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.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

Federleiste



Art-Nr.: 769-101
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 1-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-101



Art-Nr.: 769-101/000-016
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 1-polig; 4,00 mm²; grün-gelb

www.wago.com/769-101/000-016



Art-Nr.: 769-102
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 2-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-102



Art-Nr.: 769-102/000-036
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 2-polig; 4,00 mm²; grau/gr-ge

www.wago.com/769-102/000-036



Art-Nr.: 769-102/000-037
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 2-polig; 4,00 mm²; gr-ge/grau

www.wago.com/769-102/000-037



Art-Nr.: 769-103
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 3-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-103



Art-Nr.: 769-103/000-036
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 3-polig; 4,00 mm²; grau/gr-ge

www.wago.com/769-103/000-036



Art-Nr.: 769-103/000-037
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 3-polig; 4,00 mm²; gr-ge/grau

www.wago.com/769-103/000-037



Art-Nr.: 769-103/000-038
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 3-polig; 4,00 mm²; grau/blau/gr-ge

www.wago.com/769-103/000-038



Art-Nr.: 769-103/000-039
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 3-polig; 4,00 mm²; gr-ge./blau/grau

www.wago.com/769-103/000-039

Art-Nr.: 769-104
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 4-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-104



Art-Nr.: 769-104/000-036
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 4-polig; 4,00 mm²; grau/gr-ge

www.wago.com/769-104/000-036



Art-Nr.: 769-104/000-037

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 4-polig; 4,00 mm²; gr-ge/grau

www.wago.com/769-104/000-037



Art-Nr.: 769-104/000-038

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 4-polig; 4,00 mm²; grau/blau/gr-ge

www.wago.com/769-104/000-038



Art-Nr.: 769-104/000-039

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 4-polig; 4,00 mm²; gr-ge./blau/grau

www.wago.com/769-104/000-039



Art-Nr.: 769-105

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-105



Art-Nr.: 769-105/000-036

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; grau/gr-ge

www.wago.com/769-105/000-036



Art-Nr.: 769-105/000-037

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; gr-ge/grau

www.wago.com/769-105/000-037



Art-Nr.: 769-105/000-038

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; grau/blau/gr-ge

www.wago.com/769-105/000-038



Art-Nr.: 769-105/000-039

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; gr-ge./blau/grau

www.wago.com/769-105/000-039



Art-Nr.: 769-105/021-000

1-Leiter-Federleiste; Verriegelungsklinke; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-105/021-000



Art-Nr.: 769-121

2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 1-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-121

Art-Nr.: 769-122

2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 2-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-122



Art-Nr.: 769-123

2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 3-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-123



Art-Nr.: 769-124

2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 4-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-124



Art-Nr.: 769-125

2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig; 4,00 mm²; grau

www.wago.com/769-125

Zugentlastung



Art-Nr.: 769-410

Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-410



Art-Nr.: 769-412

Zugentlastungsplatte; grau

www.wago.com/769-412

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
Kodierung		
	Art-Nr.: 769-435 Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten; orange	www.wago.com/769-435

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

769-605/002-000	doc	Download
	25,6 kB	

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf	Download
		2,1 MB	

CAD/CAE - Smart Data

CAD Daten

3D Download 769-605/002-000	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 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.