

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) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	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	12
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	12
Gesamte Anzahl der Potentiale	12
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm / 0.197 inch
Breite	63,6 mm / 2.504 inch
Höhe ab Oberfläche	18,3 mm / 0.72 inch
Tiefe	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanische Daten

Befestigungsart	Rastfuß
-----------------	---------

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.694 MJ
Gewicht	35.092 g

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4044918522151
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

CCA



CSA
 DEKRA Certification B.V.



1101144



KEMA/KEUR
 DEKRA Certification B.V.

2190419.01

UL-Zulassungen


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

Passende Produkte





Montage





	Art-Nr.: 209-137 Montageadapter; als Endklammer verwendbar; 6,5 mm breit	www.wago.com/209-137
--	--	--

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


Zugentlastung

	Art-Nr.: 769-410 Zugentlastungsplatte	www.wago.com/769-410
	Art-Nr.: 769-414 Zugentlastungsplatte	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	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

Kodierung












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

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.: 210-831 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	www.wago.com/210-831
	Art-Nr.: 210-832 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	www.wago.com/210-832
	Art-Nr.: 210-833 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	www.wago.com/210-833
	Art-Nr.: 210-834 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	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	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

Federleiste

	Art-Nr.: 769-101 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 1-polig	www.wago.com/769-101
	Art-Nr.: 769-101/000-016 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 1-polig	www.wago.com/769-101/000-016
	Art-Nr.: 769-102 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig	www.wago.com/769-102
	Art-Nr.: 769-102/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig	www.wago.com/769-102/000-036
	Art-Nr.: 769-102/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig	www.wago.com/769-102/000-037
	Art-Nr.: 769-103 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig	www.wago.com/769-103
	Art-Nr.: 769-103/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig	www.wago.com/769-103/000-036
	Art-Nr.: 769-103/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig	www.wago.com/769-103/000-037
	Art-Nr.: 769-103/000-038 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig	www.wago.com/769-103/000-038
	Art-Nr.: 769-103/000-039 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig	www.wago.com/769-103/000-039
	Art-Nr.: 769-104 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 4-polig	www.wago.com/769-104
	Art-Nr.: 769-104/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 4-polig	www.wago.com/769-104/000-036
	Art-Nr.: 769-104/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 4-polig	www.wago.com/769-104/000-037
	Art-Nr.: 769-104/000-038 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 4-polig	www.wago.com/769-104/000-038
	Art-Nr.: 769-104/000-039 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 4-polig	www.wago.com/769-104/000-039



Art-Nr.: 769-105

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig

www.wago.com/769-105



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

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig

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



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

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig

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



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

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig

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



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

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig

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

Art-Nr.: 769-106

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-106

Art-Nr.: 769-106/000-006

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-106/000-006



Art-Nr.: 769-106/000-036

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-106/000-036



Art-Nr.: 769-106/000-037

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-106/000-037



Art-Nr.: 769-106/000-038

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-106/000-038



Art-Nr.: 769-106/000-039

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-106/000-039

Art-Nr.: 769-107

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 7-polig

www.wago.com/769-107



Art-Nr.: 769-107/000-036

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 7-polig

www.wago.com/769-107/000-036



Art-Nr.: 769-107/000-037

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 7-polig

www.wago.com/769-107/000-037



Art-Nr.: 769-107/000-038

1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 7-polig

www.wago.com/769-107/000-038



Art-Nr.: 769-107/000-039
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 7-polig

www.wago.com/769-107/000-039

Art-Nr.: 769-108
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 8-polig

www.wago.com/769-108

Art-Nr.: 769-108/000-036
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 8-polig

www.wago.com/769-108/000-036

Art-Nr.: 769-108/000-037
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 8-polig

www.wago.com/769-108/000-037

Art-Nr.: 769-108/000-038
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 8-polig

www.wago.com/769-108/000-038

Art-Nr.: 769-108/000-039
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 8-polig

www.wago.com/769-108/000-039

Art-Nr.: 769-109
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 9-polig

www.wago.com/769-109



Art-Nr.: 769-109/000-036
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 9-polig

www.wago.com/769-109/000-036



Art-Nr.: 769-109/000-037
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 9-polig

www.wago.com/769-109/000-037



Art-Nr.: 769-109/000-038
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 9-polig

www.wago.com/769-109/000-038



Art-Nr.: 769-109/000-039
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 9-polig

www.wago.com/769-109/000-039

Art-Nr.: 769-110
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 10-polig

www.wago.com/769-110

Art-Nr.: 769-110/000-036
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 10-polig







www.wago.com/769-110/000-036

Art-Nr.: 769-110/000-037
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 10-polig

www.wago.com/769-110/000-037

Art-Nr.: 769-110/000-038
1-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 10-polig

www.wago.com/769-110/000-038

	Art-Nr.: 769-110/000-039 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 10-polig	www.wago.com/769-110/000-039
	Art-Nr.: 769-111 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 11-polig	www.wago.com/769-111
	Art-Nr.: 769-111/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 11-polig	www.wago.com/769-111/000-036
	Art-Nr.: 769-111/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 11-polig	www.wago.com/769-111/000-037
	Art-Nr.: 769-111/000-038 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 11-polig	www.wago.com/769-111/000-038
	Art-Nr.: 769-111/000-039 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 11-polig	www.wago.com/769-111/000-039
	Art-Nr.: 769-112 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 12-polig	www.wago.com/769-112
	Art-Nr.: 769-112/000-036 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 12-polig	www.wago.com/769-112/000-036
	Art-Nr.: 769-112/000-037 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 12-polig	www.wago.com/769-112/000-037
	Art-Nr.: 769-112/000-038 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 12-polig	www.wago.com/769-112/000-038
	Art-Nr.: 769-112/000-039 1-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 12-polig	www.wago.com/769-112/000-039
	Art-Nr.: 769-112/021-000 1-Leiter-Federleiste; Verriegelungsklinke; 4 mm ² ; 12-polig	www.wago.com/769-112/021-000
	Art-Nr.: 769-121 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 1-polig	www.wago.com/769-121
	Art-Nr.: 769-122 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 2-polig	www.wago.com/769-122
	Art-Nr.: 769-123 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 3-polig	www.wago.com/769-123
	Art-Nr.: 769-124 2-Leiter-Federleiste; 4 mm ² ; 4-polig	www.wago.com/769-124



Art-Nr.: 769-125
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 5-polig

www.wago.com/769-125

Art-Nr.: 769-126
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 6-polig

www.wago.com/769-126

Art-Nr.: 769-127
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 7-polig

www.wago.com/769-127

Art-Nr.: 769-128
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 8-polig

www.wago.com/769-128

Art-Nr.: 769-129
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 9-polig

www.wago.com/769-129

Art-Nr.: 769-130
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 10-polig

www.wago.com/769-130

Art-Nr.: 769-131
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 11-polig

www.wago.com/769-131

Art-Nr.: 769-132
2-Leiter-Federleiste; 4 mm²; 12-polig

www.wago.com/769-132

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; für Feder- und Stiftleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss

www.wago.com/769-434

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

769-612/001-000	Oct 18, 2017	DOC 25,6 kB	Download
-----------------	--------------	----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 769-612/001-000	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 Steuerungsbau (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.