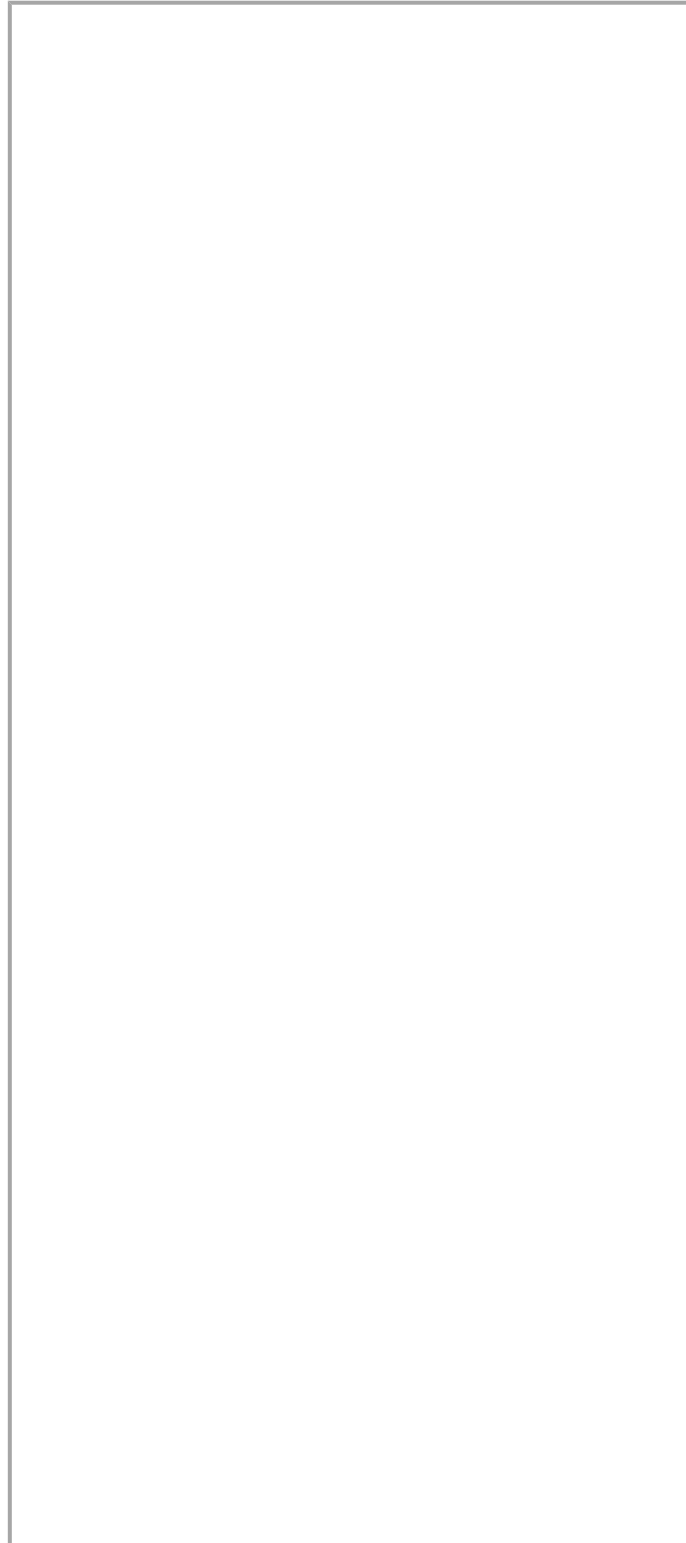
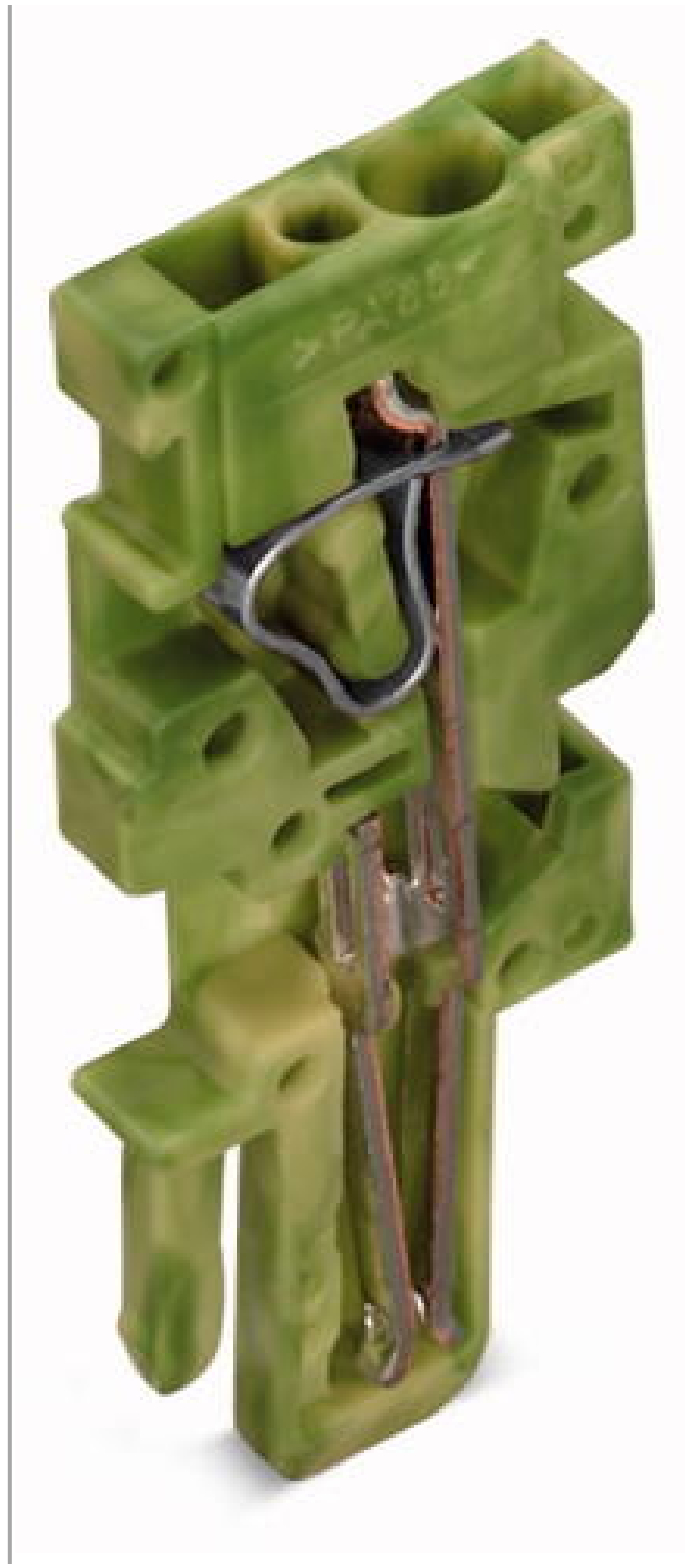


Datenblatt | Artikelnummer: 769-503/000-016

1-Leiter-Endmodul; kodierbar; brückbar mit Mini-Querbrückern; 1-polig

www.wago.com/769-503/000-016





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

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	1
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	1
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe	45,2 mm / 1.78 inch
Tiefe	18,3 mm / 0.72 inch

Mechanische Daten

Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung
--------------------	------------------------

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Leiter

Werkstoffdaten



Farbe	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.049 MJ
Gewicht	3.021 g

Kaufmännische Daten



Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332591430
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

UL-Zulassungen


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

Passende Produkte




Verriegelung

	Art-Nr.: 769-428 Verriegelungsklinke	www.wago.com/769-428
	Art-Nr.: 769-429 Verriegelungsklinke	www.wago.com/769-429

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

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

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.: 210-805 Etiketten; für smartPRINTER	www.wago.com/210-805
	Art-Nr.: 210-805/000-002 Etiketten; für smartPRINTER	www.wago.com/210-805/000-002
	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.: 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

Isolierungs-Stopp



Art-Nr.: 769-470
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 5 Stück / Strang

www.wago.com/769-470



Art-Nr.: 769-471
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang

www.wago.com/769-471



Art-Nr.: 769-472
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang

www.wago.com/769-472

Zugentlastung



Art-Nr.: 769-1602
Zugentlastungsgehäuse

www.wago.com/769-1602



Art-Nr.: 769-1603
Zugentlastungsgehäuse

www.wago.com/769-1603



Art-Nr.: 769-1604
Zugentlastungsgehäuse

www.wago.com/769-1604



Art-Nr.: 769-1605
Zugentlastungsgehäuse

www.wago.com/769-1605
















Art-Nr.: 769-1606
Zugentlastungsgehäuse

www.wago.com/769-1606




Art-Nr.: 769-1607
Zugentlastungsgehäuse


www.wago.com/769-1607

	Art-Nr.: 769-1608 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1608
	Art-Nr.: 769-1609 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1609
	Art-Nr.: 769-1610 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1610
	Art-Nr.: 769-1611 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1611
	Art-Nr.: 769-1612 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1612
	Art-Nr.: 769-1613 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1613
	Art-Nr.: 769-1614 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1614
	Art-Nr.: 769-1615 Zugentlastungsgehäuse	www.wago.com/769-1615
	Art-Nr.: 769-410 Zugentlastungsplatte	www.wago.com/769-410
	Art-Nr.: 769-411 Zugentlastungsplatte	www.wago.com/769-411
	Art-Nr.: 769-412 Zugentlastungsplatte	www.wago.com/769-412
	Art-Nr.: 769-413 Zugentlastungsplatte	www.wago.com/769-413
	Art-Nr.: 769-414 Zugentlastungsplatte	www.wago.com/769-414

Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 769-436 Brückerabdeckung; für 1-Leiter-Federleisten; für 5 Pole	www.wago.com/769-436
--	--	--

Brücker

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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

769-503/000-016

Oct 18, 2017

DOC

Download



26,1 kB

smartDATA

CAD Daten

3D Download 769-503/000-016

URL

Download

Produktfamilie

X-COM

Die steckbaren Reihenklammersysteme 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 Reihenklammern 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.