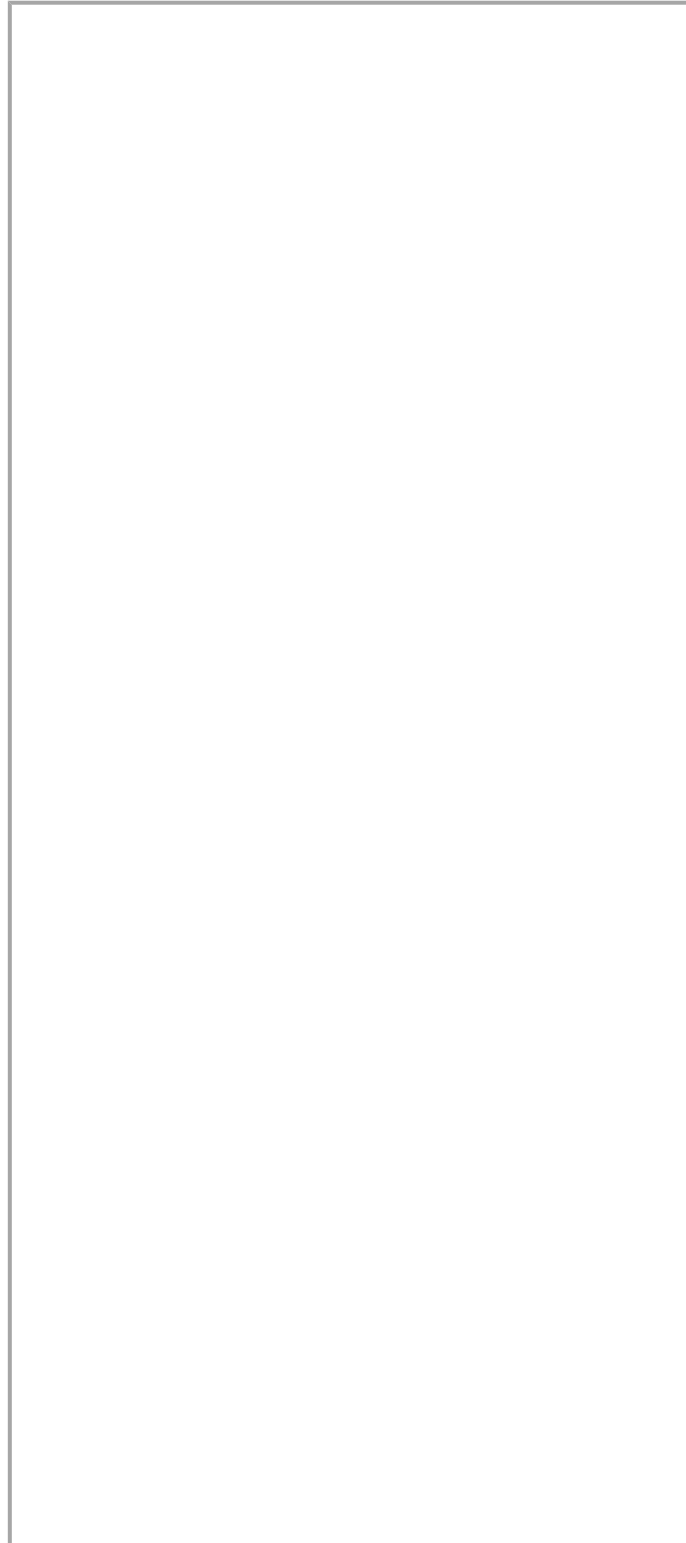
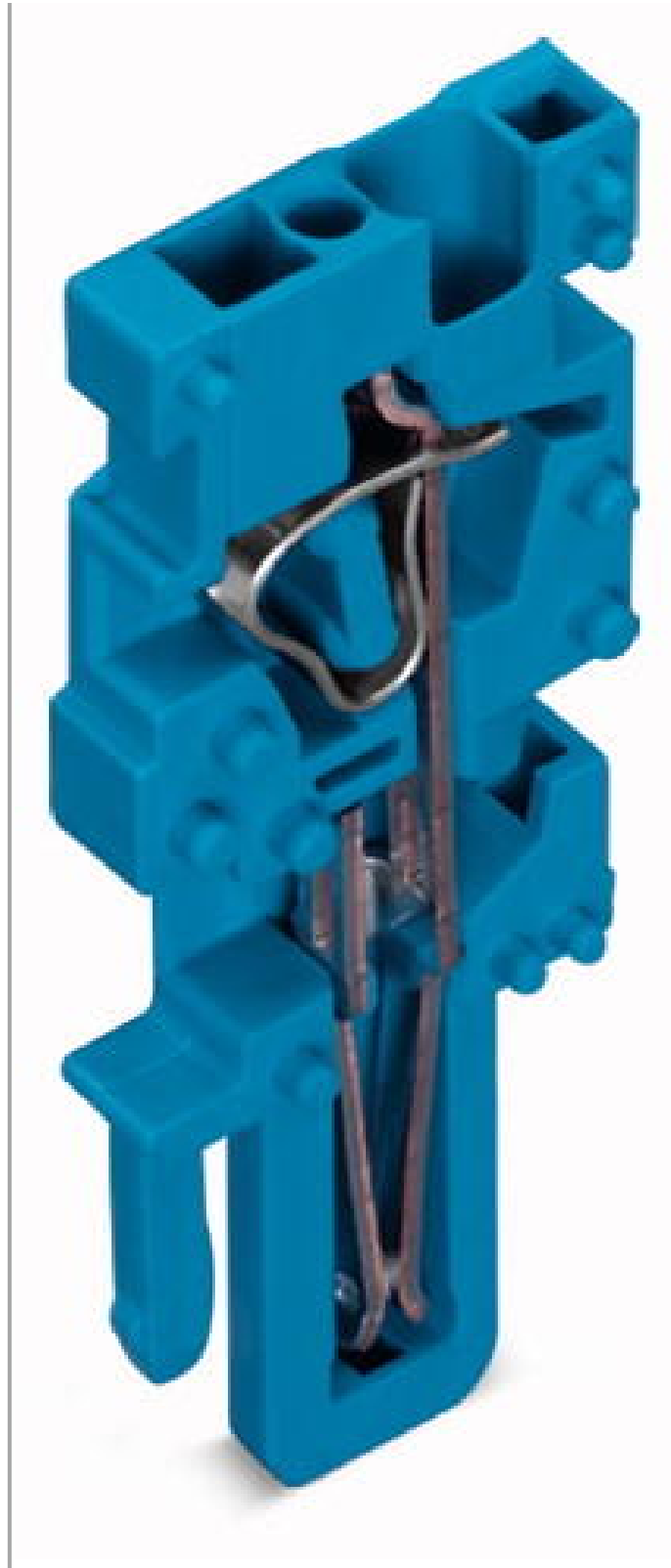


Datenblatt | Artikelnummer: 769-503/000-006

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

www.wago.com/769-503/000-006





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) ≙ 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 | 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 | blau |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast | 0.049 MJ |
| Gewicht | 3.021 g |

Kaufmännische Daten


| | |
|-----------------|---------------|
| Verpackungsart | Beutel |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454217372 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| 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 | E45172 |





Underwriters Laboratories Inc.

Passende Produkte

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 |







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 |
|--|---|--|

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 |

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 |

Brücker



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

www.wago.com/769-402

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-101



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-102



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-104



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-201



Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-202



Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-203



Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-204



Art-Nr.: 216-206
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-206



Art-Nr.: 216-301
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-301



Art-Nr.: 216-302
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-302

Allgemeines Zubehör



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

www.wago.com/769-436

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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext



769-503/000-006

Oct 18, 2017

DOC
26,1 kB

Download

smartDATA

CAD Daten

3D Download 769-503/000-006

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.