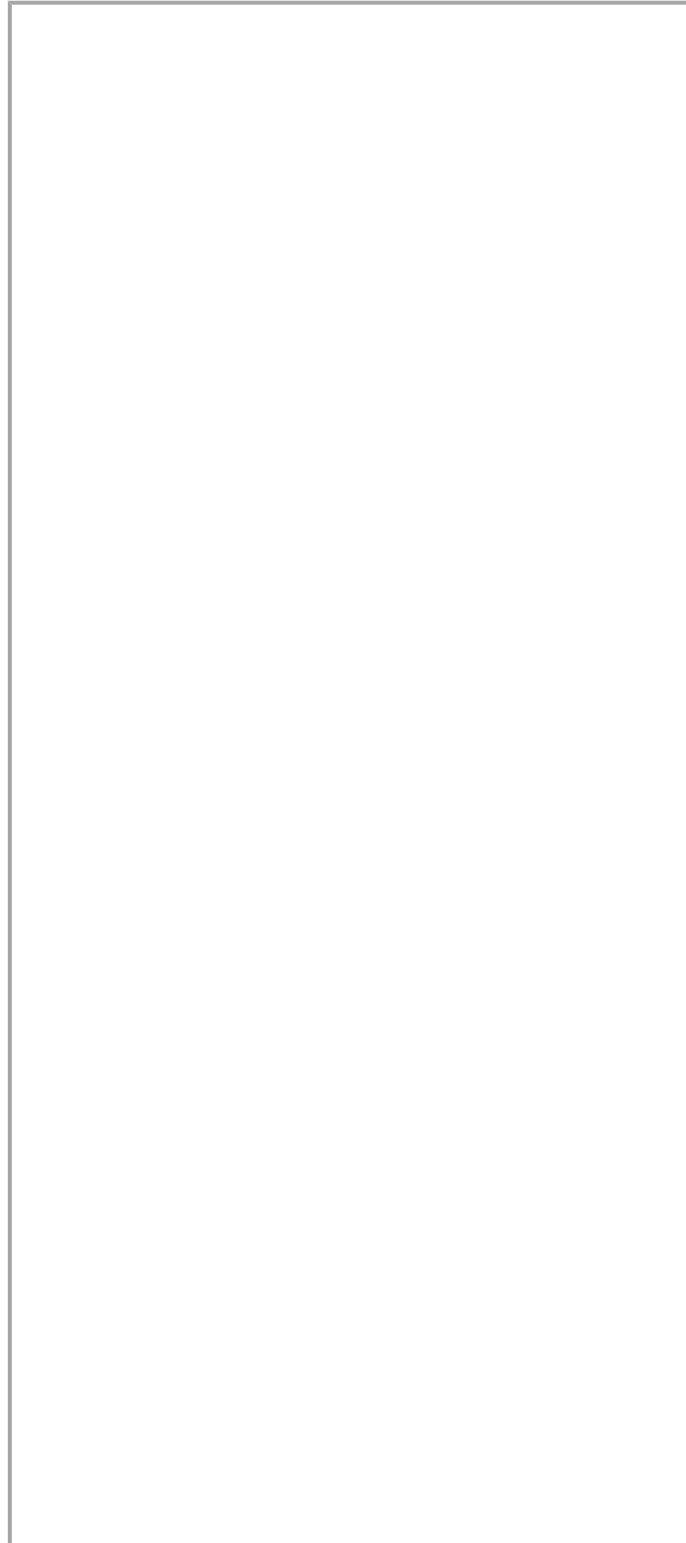


Datenblatt | Artikelnummer: 769-502/000-016

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

[www.wago.com/769-502/000-016](http://www.wago.com/769-502/000-016)





RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

## 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 <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 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)

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
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

## Passende Produkte


### Isolierungs-Stopp










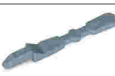




	<b>Art-Nr.: 769-470</b> Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup> "e" (0,14 mm <sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang	<a href="http://www.wago.com/769-470">www.wago.com/769-470</a>
	<b>Art-Nr.: 769-471</b> Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang	<a href="http://www.wago.com/769-471">www.wago.com/769-471</a>
	<b>Art-Nr.: 769-472</b> Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang	<a href="http://www.wago.com/769-472">www.wago.com/769-472</a>

### Verriegelung

	<b>Art-Nr.: 769-428</b> Verriegelungsklinke	<a href="http://www.wago.com/769-428">www.wago.com/769-428</a>
	<b>Art-Nr.: 769-429</b> Verriegelungsklinke	<a href="http://www.wago.com/769-429">www.wago.com/769-429</a>

### Zugentlastung



	<b>Art-Nr.: 769-1602</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1602">www.wago.com/769-1602</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1603</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1603">www.wago.com/769-1603</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1604</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1604">www.wago.com/769-1604</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1605</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1605">www.wago.com/769-1605</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1606</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1606">www.wago.com/769-1606</a>

















	<b>Art-Nr.: 769-1607</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1607">www.wago.com/769-1607</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1608</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1608">www.wago.com/769-1608</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1609</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1609">www.wago.com/769-1609</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1610</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1610">www.wago.com/769-1610</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1611</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1611">www.wago.com/769-1611</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1612</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1612">www.wago.com/769-1612</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1613</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1613">www.wago.com/769-1613</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1614</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1614">www.wago.com/769-1614</a>
	<b>Art-Nr.: 769-1615</b> Zugentlastungsgehäuse	<a href="http://www.wago.com/769-1615">www.wago.com/769-1615</a>
	<b>Art-Nr.: 769-410</b> Zugentlastungsplatte	<a href="http://www.wago.com/769-410">www.wago.com/769-410</a>
	<b>Art-Nr.: 769-411</b> Zugentlastungsplatte	<a href="http://www.wago.com/769-411">www.wago.com/769-411</a>
	<b>Art-Nr.: 769-412</b> Zugentlastungsplatte	<a href="http://www.wago.com/769-412">www.wago.com/769-412</a>
	<b>Art-Nr.: 769-413</b> Zugentlastungsplatte	<a href="http://www.wago.com/769-413">www.wago.com/769-413</a>
	<b>Art-Nr.: 769-414</b> Zugentlastungsplatte	<a href="http://www.wago.com/769-414">www.wago.com/769-414</a>

#### Prüfen und Messen

	<b>Art-Nr.: 210-136</b> Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>
	<b>Art-Nr.: 210-137</b> Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung	<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>

#### Beschriftungsmaterial

	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>

	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 210-805</b> Etiketten; für smartPRINTER	<a href="http://www.wago.com/210-805">www.wago.com/210-805</a>
	<b>Art-Nr.: 210-805/000-002</b> Etiketten; für smartPRINTER	<a href="http://www.wago.com/210-805/000-002">www.wago.com/210-805/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 210-831</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
	<b>Art-Nr.: 210-832</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>



**Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

[www.wago.com/248-501/000-017](http://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](http://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](http://www.wago.com/248-501/000-024)

### Allgemeines Zubehör



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

[www.wago.com/769-436](http://www.wago.com/769-436)

### Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-101**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-101](http://www.wago.com/216-101)



**Art-Nr.: 216-102**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-102](http://www.wago.com/216-102)



**Art-Nr.: 216-103**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-103](http://www.wago.com/216-103)



**Art-Nr.: 216-104**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-104](http://www.wago.com/216-104)



**Art-Nr.: 216-201**  
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-201](http://www.wago.com/216-201)



**Art-Nr.: 216-202**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)



**Art-Nr.: 216-203**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-203](http://www.wago.com/216-203)



**Art-Nr.: 216-204**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)



**Art-Nr.: 216-206**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-206](http://www.wago.com/216-206)



**Art-Nr.: 216-301**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)



**Art-Nr.: 216-302**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

[www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

### Brücker



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

[www.wago.com/769-402](http://www.wago.com/769-402)

## Warnabdeckung



Art-Nr.: 280-415

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

[www.wago.com/280-415](http://www.wago.com/280-415)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

769-502/000-016	Oct 18, 2017	DOC 26,1 kB	Download
-----------------	--------------	----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 769-502/000-016	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](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.