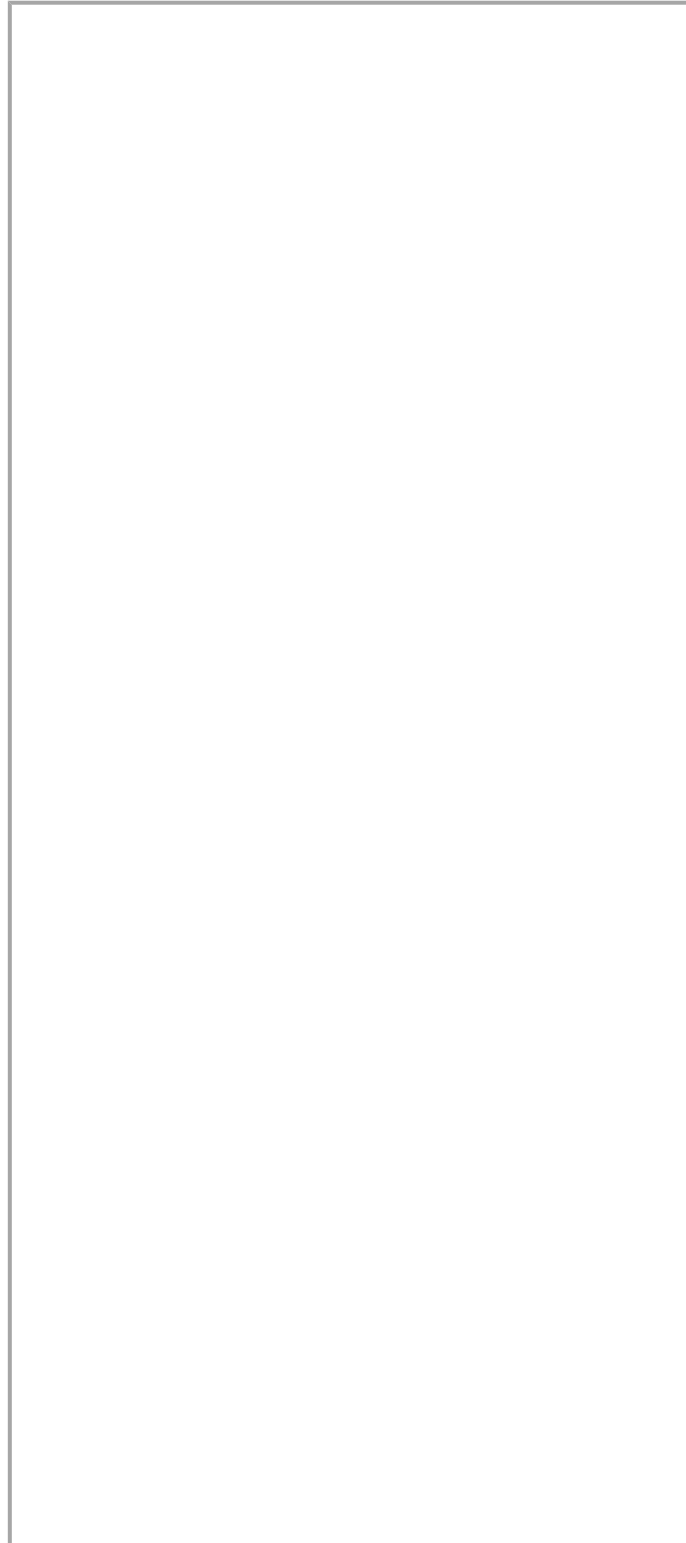


Datenblatt | Artikelnummer: 769-502

1-Leiter-Federleisten-Mittelmodul; 4 mm<sup>2</sup>; 1-polig

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





RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Farbe: 

## 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 <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	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.053 MJ
Gewicht	3.146 g

## Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332331425
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
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7626
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	1101144
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	2190419.01

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45171




UR  
Underwriters Laboratories Inc.

E45172

## Passende Produkte


### Allgemeines Zubehör

	<b>Art-Nr.: 769-436</b> Brückerabdeckung; für 1-Leiter-Federleisten; für 5 Pole	<a href="http://www.wago.com/769-436">www.wago.com/769-436</a>
--	--	--

### Brücker

	<b>Art-Nr.: 769-402</b> Mini-Querbrücker; isoliert; passend für 1-Leiter-Federleisten	<a href="http://www.wago.com/769-402">www.wago.com/769-402</a>
--	--	--

### Warnabdeckung

	<b>Art-Nr.: 280-415</b> Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen	<a href="http://www.wago.com/280-415">www.wago.com/280-415</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>

### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a>
	<b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a>
	<b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>
	<b>Art-Nr.: 216-104</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>



**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)

#### Isolierungs-Stopp



**Art-Nr.: 769-470**  
Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang

[www.wago.com/769-470](http://www.wago.com/769-470)



**Art-Nr.: 769-471**  
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang

[www.wago.com/769-471](http://www.wago.com/769-471)



**Art-Nr.: 769-472**  
Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang

[www.wago.com/769-472](http://www.wago.com/769-472)

#### Prüfen und Messen



**Art-Nr.: 210-136**  
Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung

[www.wago.com/210-136](http://www.wago.com/210-136)



**Art-Nr.: 210-137**  
Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung

[www.wago.com/210-137](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/2009-145/000-023)

	<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>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</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>





## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

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

---

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 769-502	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 Steuerungsbaue (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.