

## 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>
Eindrätiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrätiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Polzahl	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	30,6 mm / 1.205 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	0.21 MJ
Gewicht	8.345 g

## Kaufmännische Daten


Ursprungsland	DE
GTIN	4044918481007
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

### Schiff Zulassungen




Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA

## UL-Zulassungen


Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45171

## 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>


### Brücker

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

### 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>
--	--	--

### 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>
	<b>Art-Nr.: 769-430</b> Verriegelungsklinke	<a href="http://www.wago.com/769-430">www.wago.com/769-430</a>
	<b>Art-Nr.: 769-431</b> Verriegelungsklinke	<a href="http://www.wago.com/769-431">www.wago.com/769-431</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.: 210-834</b> Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	<a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b>	



Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte [www.wago.com/248-501](http://www.wago.com/248-501)



**Art-Nr.: 248-501/000-002** [www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-005** [www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-006** [www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-007** [www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-012** [www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-017** [www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-023** [www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar



**Art-Nr.: 248-501/000-024** [www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

#### Zugentlastung



**Art-Nr.: 769-1603** [www.wago.com/769-1603](http://www.wago.com/769-1603)  
Zugentlastungsgehäuse



**Art-Nr.: 769-411** [www.wago.com/769-411](http://www.wago.com/769-411)  
Zugentlastungsplatte

#### Stiftleiste



**Art-Nr.: 769-603** [www.wago.com/769-603](http://www.wago.com/769-603)  
1-Leiter-Stiftleiste; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 3-polig



**Art-Nr.: 769-603/001-000** [www.wago.com/769-603/001-000](http://www.wago.com/769-603/001-000)  
1-Leiter-Stiftleiste; Rastfüße; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 3-polig



**Art-Nr.: 769-603/002-000** [www.wago.com/769-603/002-000](http://www.wago.com/769-603/002-000)  
1-Leiter-Stiftleiste; Befestigungsflansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 3-polig



**Art-Nr.: 769-603/004-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Durchführungsflansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-603/004-000](http://www.wago.com/769-603/004-000)



**Art-Nr.: 769-603/005-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-603/005-000](http://www.wago.com/769-603/005-000)



**Art-Nr.: 769-603/006-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-603/006-000](http://www.wago.com/769-603/006-000)



**Art-Nr.: 769-633**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-633](http://www.wago.com/769-633)



**Art-Nr.: 769-633/000-036**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-633/000-036](http://www.wago.com/769-633/000-036)



**Art-Nr.: 769-633/003-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-633/003-000](http://www.wago.com/769-633/003-000)



**Art-Nr.: 769-633/003-036**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-633/003-036](http://www.wago.com/769-633/003-036)



**Art-Nr.: 769-633/004-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-633/004-000](http://www.wago.com/769-633/004-000)



**Art-Nr.: 769-633/007-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-633/007-000](http://www.wago.com/769-633/007-000)

**Art-Nr.: 769-663**  
Stiftleiste; mit abgewinkelten Einlötlötstiften; Steckrichtung parallel zur Leiterplatte; 1 x 1 mm; Rastermaß 5 mm / 0.197 in; 3-polig

[www.wago.com/769-663](http://www.wago.com/769-663)



**Art-Nr.: 769-663/003-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-663/003-000](http://www.wago.com/769-663/003-000)



**Art-Nr.: 769-663/004-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 3-polig

[www.wago.com/769-663/004-000](http://www.wago.com/769-663/004-000)

#### 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)

	<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>
	<b>Art-Nr.: 216-206</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a>
	<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a>
	<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

769-103/021-000	Oct 18, 2017	DOC 25,6 kB	Download
-----------------	--------------	----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 769-103/021-000	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.