

RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](http://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) $\hat{=}$ 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	15
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	30
Gesamte Anzahl der Potentiale	15
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	75 mm / 2.953 inch
Höhe	45,2 mm / 1.78 inch
Tiefe	35,9 mm / 1.413 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	1.272 MJ
Gewicht	77.66 g

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	PL
GTIN	4044918474405



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
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	07436/E0 BV
	<b>LR</b> Lloyds Register	91/20112 (E9)

### UL-Zulassungen

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




















## Passende Produkte

### 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>
	<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>

### 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.: 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>

#### 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

[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)

## Stiftleiste



**Art-Nr.: 769-615**

1-Leiter-Stiftleiste; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-615](http://www.wago.com/769-615)



**Art-Nr.: 769-615/001-000**

1-Leiter-Stiftleiste; Rastfüße; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-615/001-000](http://www.wago.com/769-615/001-000)



**Art-Nr.: 769-615/002-000**

1-Leiter-Stiftleiste; Befestigungsflansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-615/002-000](http://www.wago.com/769-615/002-000)



**Art-Nr.: 769-615/004-000**

1-Leiter-Stiftleiste; Durchführungsflansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-615/004-000](http://www.wago.com/769-615/004-000)



**Art-Nr.: 769-615/005-000**

1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-615/005-000](http://www.wago.com/769-615/005-000)



**Art-Nr.: 769-615/006-000**

1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-615/006-000](http://www.wago.com/769-615/006-000)



**Art-Nr.: 769-645**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-645](http://www.wago.com/769-645)



**Art-Nr.: 769-645/003-000**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-645/003-000](http://www.wago.com/769-645/003-000)



**Art-Nr.: 769-645/004-000**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-645/004-000](http://www.wago.com/769-645/004-000)



**Art-Nr.: 769-645/007-000**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-645/007-000](http://www.wago.com/769-645/007-000)



**Art-Nr.: 769-675**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-675](http://www.wago.com/769-675)



**Art-Nr.: 769-675/003-000**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-675/003-000](http://www.wago.com/769-675/003-000)



**Art-Nr.: 769-675/004-000**

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 15-polig

[www.wago.com/769-675/004-000](http://www.wago.com/769-675/004-000)

## Verriegelung



**Art-Nr.: 769-430**  
Verriegelungsklinke

[www.wago.com/769-430](http://www.wago.com/769-430)



**Art-Nr.: 769-431**  
Verriegelungsklinke

[www.wago.com/769-431](http://www.wago.com/769-431)

#### 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)

#### Warnabdeckung



**Art-Nr.: 280-415**  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

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

#### Zugentlastung



**Art-Nr.: 769-414**  
Zugentlastungsplatte

[www.wago.com/769-414](http://www.wago.com/769-414)

#### Kodierung



**Art-Nr.: 769-435**  
Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten

[www.wago.com/769-435](http://www.wago.com/769-435)

#### Brücker



**Art-Nr.: 209-100**  
Sammelträger für Querbrücker; passend für Querbrücker Serie 279-284, Bananenstecker Serie 215

[www.wago.com/209-100](http://www.wago.com/209-100)



**Art-Nr.: 280-402**  
Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme

[www.wago.com/280-402](http://www.wago.com/280-402)



**Art-Nr.: 780-452**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 2; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-452](http://www.wago.com/780-452)



**Art-Nr.: 780-453**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-453](http://www.wago.com/780-453)



**Art-Nr.: 780-454**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-454](http://www.wago.com/780-454)



**Art-Nr.: 780-455**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-455](http://www.wago.com/780-455)



**Art-Nr.: 780-456**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-456](http://www.wago.com/780-456)



**Art-Nr.: 780-457**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-457](http://www.wago.com/780-457)



**Art-Nr.: 780-458**  
Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten

[www.wago.com/780-458](http://www.wago.com/780-458)



Art-Nr.: 781-453

Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 6 mm

[www.wago.com/781-453](http://www.wago.com/781-453)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

769-135	Oct 18, 2017	DOC 26,6 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------

## smartDATA

### CAD Daten

3D Download 769-135	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.