

### 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) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

### Anschlussdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Anschluss technik               | CAGE CLAMP®                                |
| Betätigungsart                  | Betätigungswerkzeug                        |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe  | Kupfer<br>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                         | 9  |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 18   |
| Gesamte Anzahl der Potentiale   | 9  |
| Verdrahtungsart                 | Frontverdrahtung                           |

### Geometrische Daten

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Breite | 45 mm / 1.772 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        | 0.762 MJ            |
| Gewicht          | 46.64 g             |

### Kaufmännische Daten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Ursprungsland | PL            |
| GTIN          | 4044918474221 |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 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><br>DEKRA Certification B.V.       | NTR NL-7626     |
|   | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V.       | 1101144         |
|  | <b>KEMA/KEUR</b><br>DEKRA Certification B.V. | 2190419.01      |

### Schiff Zulassungen

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

### UL-Zulassungen

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

## Passende Produkte











### 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)

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <b>Art-Nr.: 280-402</b><br>Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme  | <a href="http://www.wago.com/280-402">www.wago.com/280-402</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 284-414</b><br>Reduzierbrücker; isoliert; von 10/6 mm <sup>2</sup> auf 4/2,5/1,5 mm <sup>2</sup> ; Nennstrom 15 A | <a href="http://www.wago.com/284-414">www.wago.com/284-414</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-452</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 2; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-452">www.wago.com/780-452</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-453</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-453">www.wago.com/780-453</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-454</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-454">www.wago.com/780-454</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-455</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-455">www.wago.com/780-455</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-456</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-456">www.wago.com/780-456</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-457</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-457">www.wago.com/780-457</a> |
|   | <b>Art-Nr.: 780-458</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten           | <a href="http://www.wago.com/780-458">www.wago.com/780-458</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 781-453</b><br>Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 6 mm  | <a href="http://www.wago.com/781-453">www.wago.com/781-453</a> |




#### Prüfen und Messen

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

#### Warnabdeckung

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

#### Isolierungs-Stopp

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 769-470</b><br>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><br>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><br>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> |

#### Aderenhülse

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 216-101</b><br>Aderenhülse; 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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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> |

#### Kodierung



|   |  |
|---|--|
| <b>Art-Nr.: 769-435</b><br>Kodierstift; zur Kodierung der Federleisten; für Basisklemmen / Stiftleisten | <a href="http://www.wago.com/769-435">www.wago.com/769-435</a> |
|---|--|

#### Zugentlastung



|   |  |
|---|--|
| <b>Art-Nr.: 769-413</b><br>Zugentlastungsplatte | <a href="http://www.wago.com/769-413">www.wago.com/769-413</a> |
|---|--|

#### Beschriftungsmaterial



|  |  |
|--|--|
| <b>Art-Nr.: 2009-145</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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>   |

#### Stiftleiste



**Art-Nr.: 769-609**  
1-Leiter-Stiftleiste; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-609](http://www.wago.com/769-609)



**Art-Nr.: 769-609/001-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Rastfüße; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-609/001-000](http://www.wago.com/769-609/001-000)



**Art-Nr.: 769-609/002-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Befestigungsflansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-609/002-000](http://www.wago.com/769-609/002-000)



**Art-Nr.: 769-609/004-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Durchführungsflansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-609/004-000](http://www.wago.com/769-609/004-000)



**Art-Nr.: 769-609/005-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-609/005-000](http://www.wago.com/769-609/005-000)



**Art-Nr.: 769-609/006-000**  
1-Leiter-Stiftleiste; Snap-In-Flansch; 4 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-609/006-000](http://www.wago.com/769-609/006-000)



**Art-Nr.: 769-639**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-639](http://www.wago.com/769-639)



**Art-Nr.: 769-639/003-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-639/003-000](http://www.wago.com/769-639/003-000)



**Art-Nr.: 769-639/004-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-639/004-000](http://www.wago.com/769-639/004-000)



**Art-Nr.: 769-639/007-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-639/007-000](http://www.wago.com/769-639/007-000)



**Art-Nr.: 769-669**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-669](http://www.wago.com/769-669)



**Art-Nr.: 769-669/003-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Befestigungsflansch; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-669/003-000](http://www.wago.com/769-669/003-000)



**Art-Nr.: 769-669/004-000**  
THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; Rastermaß 5 mm; 9-polig

[www.wago.com/769-669/004-000](http://www.wago.com/769-669/004-000)

#### 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)

#### Downloads Dokumentation



#### Ausschreibungstext

---

|         |              |                |          |
|---------|--------------|----------------|----------|
| 769-129 | Oct 18, 2017 | DOC<br>26,1 kB | Download |
|---------|--------------|----------------|----------|

---

#### smartDATA

##### CAD Daten

---

|                     |     |          |
|---------------------|-----|----------|
| 3D Download 769-129 | 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 Steuerungsbau (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.

---

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.