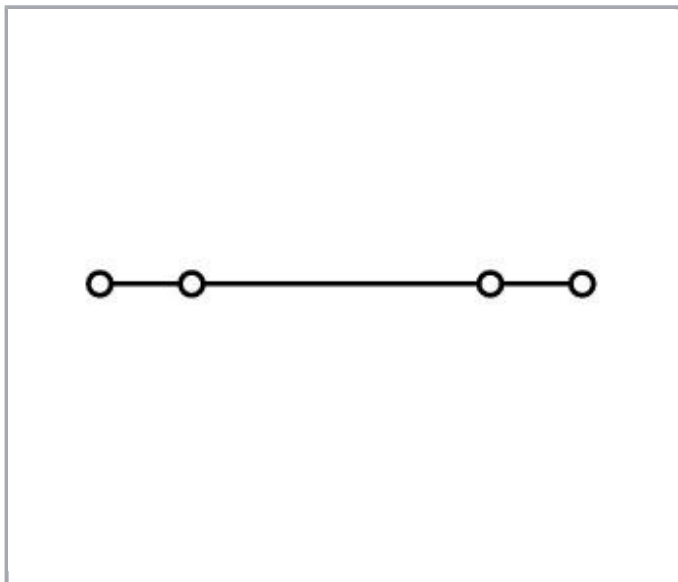
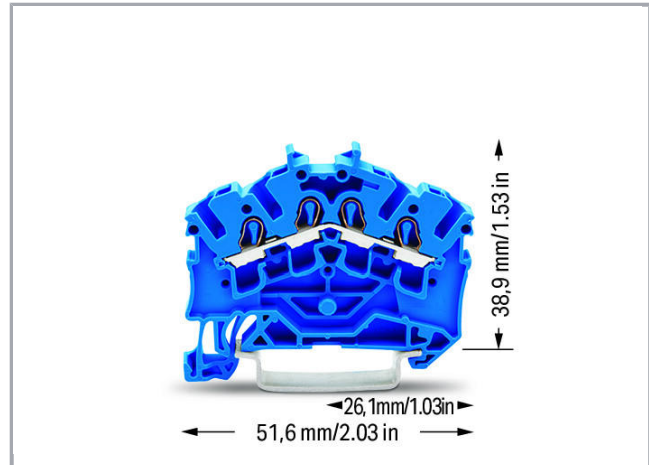


## Datenblatt | Artikelnummer: 2002-6404

4-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet;  
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;  
Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; blau

[www.wago.com/2002-6404](http://www.wago.com/2002-6404)



### Artikelbeschreibung

#### Sicherheitshinweis 1:

Achtung: Diese Klemme ist nicht mit Kammbrückern brückbar!

#### Sicherheitshinweis 2:

Beim Wechseln von einer 3-Leiter-Klemme auf eine 4-Leiter-Klemme bzw. umgekehrt muss immer eine Abschlussplatte gesetzt werden!

## Daten

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 800 V                                                                    |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 8 kV                                                                     |
| Bemessungsstrom                  | 24 A                                                                     |
| Bemessungsstrom 2                | 32 A                                                                     |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

#### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 600 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B)    | 20 A  |
| Bemessungsspannung UL (Use Group C) | 600 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group C)    | 20 A  |

#### Bemessungsdaten gemäß CSA

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 600 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B)    | 20 A  |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group C) | 600 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group C)    | 20 A  |

#### Ex-Angaben

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung EN (Ex e II)      | 550 V |
| Bemessungsstrom (Ex e II)            | 22 A  |
| Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke | 20 A  |

#### Anschlussdaten

|                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Anschluss technik                                          | Push-in CAGE CLAMP®                        |
| Betätigungsart                                             | Push-in<br>Betätigungswerkzeug             |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                             | Kupfer                                     |
| Nennquerschnitt                                            | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Eindrähtiger Leiter                                        | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar                       | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter                                       | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab | 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG              |



|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abisolierlänge                  | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch                                                                     |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 4                                                                                                     |
| Gesamte Anzahl der Potentiale   | 1                                                                                                     |
| Anzahl der Ebenen               | 1                                                                                                     |
| Verdrahtungsart                 | Frontverdrahtung                                                                                      |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)     | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |
| Anzahl Brückeraufnahmen         | 0                                                                                                     |

## Geometrische Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Breite                        | 5,2 mm / 0.205 inch  |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 38,9 mm / 1.531 inch |
| Tiefe                         | 51,3 mm / 2.031 inch |

## Mechanische Daten

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Bauform            | abgewinkelte Bauform           |
| Montageart         | Tragschiene 35                 |
| Beschriftungsebene | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

## Werkstoffdaten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe            | blau                |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast        | 0.141 MJ            |
| Gewicht          | 5.86 g              |

## Kaufmännische Daten

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Produktgruppe   | 22 (TOPJOB S Reihenklemmen) |
| eCl@ss 10.0     | 27-14-11-20                 |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-20                 |
| ETIM 7.0        | EC000897                    |
| ETIM 6.0        | EC000897                    |
| Verpackungsart  | Karton                      |
| Ursprungsland   | CN                          |
| GTIN            | 4044918964906               |
| Zolltarifnummer | 85369010000                 |

## Zulassungen / Zertifikate

### Ex-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Norm     | Zertifikatsname |
|------|-----------|----------|-----------------|
|      | AEx       | UL 60079 | E185892         |

**AEx ell**  
**Ex ell**

Underwriters Laboratories Inc.



**ATEX**  
 Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)

EN 60079

PTB 03 ATEX  
 1162 U (II 2 G/D  
 Ex e II bzw. I M  
 2 Ex e I)



**IECEX**  
 Physikalisch Technische Bundesanstalt

IEC 60079

IECEX PTB  
 03.0004U

#### Länderspezifische Zulassungen

| Logo                                                                             | Zulassung                                    | Norm          | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------|
|  | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2 No. 158 | 1536069         |
|  | <b>KEMA/KEUR</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 71-107687       |

#### Schiff Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                               | Norm     | Zertifikatsname          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
|  | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping               | EN 60947 | 14-<br>HG1293677-<br>PDA |
|  | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.                        | EN 60947 | 38586/A0 BV              |
|  | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2               |

#### UL-Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                      | Norm     | Zertifikatsname |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------|
|  | <b>cURus</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059  | E45172          |
|  | <b>UR</b><br>DEKRA Certification B.V.          | EN 60947 | NTR NL 7730     |

## Passende Produkte

### Beschriftungsmaterial

|                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Art-Nr.: 2002-161</b><br>Adapter                                                                                                | <a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>                 |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-110</b><br>Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                           | <a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>                 |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 2009-115</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß             | <a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>                 |
|   | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-005</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot      | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange   | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün     | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett  | <a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-145</b><br>Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß        | <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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb    | <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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot     | <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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau    | <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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau    | <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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange  | <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 Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün    | <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; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett | <a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-191</b><br>Gruppenschildträger                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-192</b><br>Gruppenschildträger                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-193</b><br>Gruppenschildträger                                                                                        | <a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-198</b><br>Adapter                                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</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; gelb                 | <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; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot                  | <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; blau                 | <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; grau                 | <a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>   |

**Art-Nr.: 248-501/000-012**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)**Art-Nr.: 248-501/000-017**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[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; grün

[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; violett

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)**Art-Nr.: 793-501**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501](http://www.wago.com/793-501)**Art-Nr.: 793-501/000-002**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-501/000-002](http://www.wago.com/793-501/000-002)**Art-Nr.: 793-501/000-005**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)**Art-Nr.: 793-501/000-006**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

[www.wago.com/793-501/000-006](http://www.wago.com/793-501/000-006)**Art-Nr.: 793-501/000-007**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

[www.wago.com/793-501/000-007](http://www.wago.com/793-501/000-007)**Art-Nr.: 793-501/000-012**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

[www.wago.com/793-501/000-012](http://www.wago.com/793-501/000-012)**Art-Nr.: 793-501/000-017**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/793-501/000-017](http://www.wago.com/793-501/000-017)**Art-Nr.: 793-501/000-023**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/793-501/000-023](http://www.wago.com/793-501/000-023)**Art-Nr.: 793-501/000-024**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)**Art-Nr.: 793-5501**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/793-5501](http://www.wago.com/793-5501)**Art-Nr.: 793-5501/000-002**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



**Art-Nr.: 793-5501/000-005**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



**Art-Nr.: 793-5501/000-006**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



**Art-Nr.: 793-5501/000-007**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



**Art-Nr.: 793-5501/000-012**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



**Art-Nr.: 793-5501/000-014**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

[www.wago.com/793-5501/000-014](http://www.wago.com/793-5501/000-014)



**Art-Nr.: 793-5501/000-017**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



**Art-Nr.: 793-5501/000-023**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



**Art-Nr.: 793-5501/000-024**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

## Werkzeug



**Art-Nr.: 210-658**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)



**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

## Prüfen und Messen



**Art-Nr.: 2002-611**

TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodule; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm²; grau

[www.wago.com/2002-611](http://www.wago.com/2002-611)



**Art-Nr.: 2002-649**

TOPJOB®S-L-Blindmodule; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau

[www.wago.com/2002-649](http://www.wago.com/2002-649)



**Art-Nr.: 2009-174**

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau

[www.wago.com/2009-174](http://www.wago.com/2009-174)



**Art-Nr.: 2009-182**

Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau

[www.wago.com/2009-182](http://www.wago.com/2009-182)

## Isolierungs-Stopp



**Art-Nr.: 2002-171**

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau

[www.wago.com/2002-171](http://www.wago.com/2002-171)



**Art-Nr.: 2002-172**

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

[www.wago.com/2002-172](http://www.wago.com/2002-172)



## Warnabdeckung

**Art-Nr.: 2002-115**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

[www.wago.com/2002-115](http://www.wago.com/2002-115)

## Aderendhülse

**Art-Nr.: 216-241**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)**Art-Nr.: 216-242**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)**Art-Nr.: 216-243**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)**Art-Nr.: 216-244**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

[www.wago.com/216-244](http://www.wago.com/216-244)**Art-Nr.: 216-246**

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

[www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)**Art-Nr.: 216-262**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)**Art-Nr.: 216-263**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)**Art-Nr.: 216-264**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

[www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)**Art-Nr.: 216-266**

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

[www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)

## Abschlussplatte

**Art-Nr.: 2002-6391**

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau

[www.wago.com/2002-6391](http://www.wago.com/2002-6391)**Art-Nr.: 2002-6392**

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange

[www.wago.com/2002-6392](http://www.wago.com/2002-6392)**Art-Nr.: 209-191**

Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange

[www.wago.com/209-191](http://www.wago.com/209-191)

## Brücker

**Art-Nr.: 2009-412**

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm²; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; schwarz

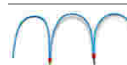
[www.wago.com/2009-412](http://www.wago.com/2009-412)**Art-Nr.: 2009-414**

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm²; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; schwarz

[www.wago.com/2009-414](http://www.wago.com/2009-414)**Art-Nr.: 2009-414/000-005**

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm²; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; rot

[www.wago.com/2009-414/000-005](http://www.wago.com/2009-414/000-005)

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Art-Nr.: 2009-414/000-006</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; blau | <a href="http://www.wago.com/2009-414/000-006">www.wago.com/2009-414/000-006</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 2009-416</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup> ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; schwarz      | <a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>                 |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 210-103</b><br>Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse; schwarz                                                                                                                      | <a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-123</b><br>Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse                                                                                                                               | <a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>                   |
| <b>Tragschiene</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                  |
|    | <b>Art-Nr.: 210-112</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm                                                  | <a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-113</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715                                                                                     | <a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-114</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715                                                                                         | <a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 210-115</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm                                                  | <a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>                   |
|   | <b>Art-Nr.: 210-118</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715                                                                                    | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>                   |
|                                                                                    | <b>Art-Nr.: 210-196</b><br>Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben                                                                      | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-197</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715                                                                                           | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-198</b><br>Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben                                                                     | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-504</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715                                                                         | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-505</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715                                                                       | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-506</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715                                                                           | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>                   |
|  | <b>Art-Nr.: 210-508</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715                                                                             | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>                   |

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2002-6404

docx

Download



15,4 kB

#### Weitere Informationen

|                          |             |               |          |
|--------------------------|-------------|---------------|----------|
| Technische Erläuterungen | 03-Apr-2019 | pdf<br>2,1 MB | Download |
|--------------------------|-------------|---------------|----------|

#### CAD/CAE-Daten

##### CAD Daten

|                         |     |          |
|-------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Modelle 2002-6404 | URL | Download |
|-------------------------|-----|----------|

##### EPLAN

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| EPLAN Data Portal 2002-6404 | Download |
|-----------------------------|----------|

##### WSCAD

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| WSCAD Universe 2002-6404 | Download |
|--------------------------|----------|

#### Handhabungshinweise

#### Produktfamilie

##### TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklemmen bietet in diversen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung.

[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.