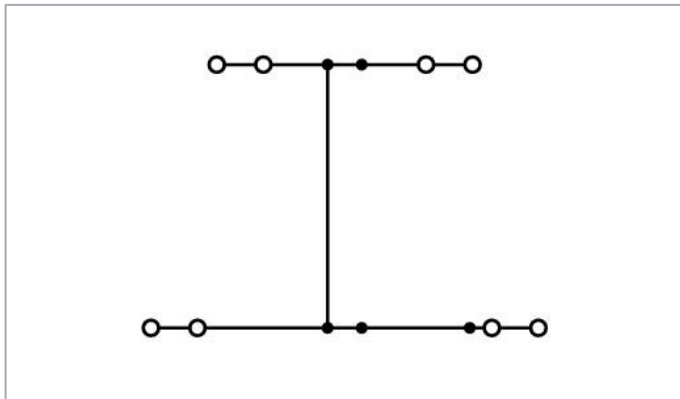
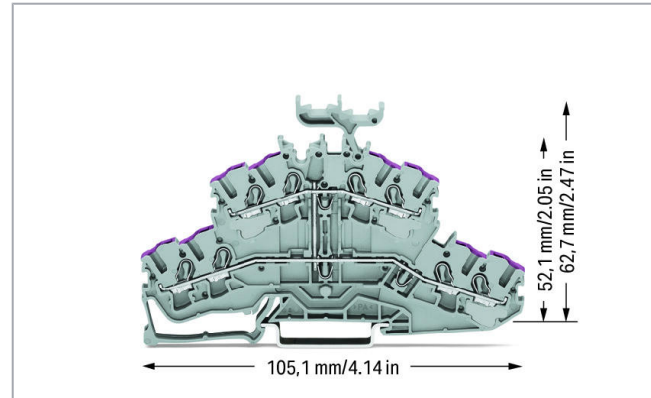
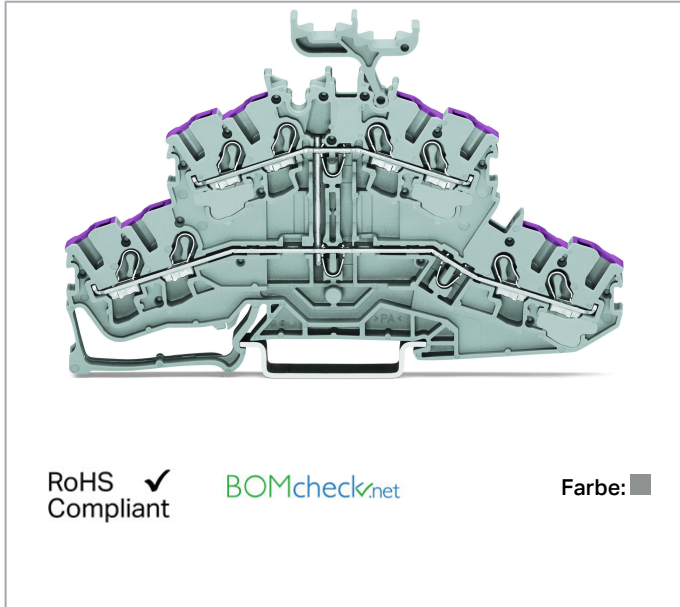


## Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2438

4-Leiter-Doppelstockklemme; 8-Leiter-Durchgangsklemme; L; mit Beschriftungsträger; intern gebrückt; Leitereinführung violett bedruckt; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/2002-2438](http://www.wago.com/2002-2438)



### Daten

#### Elektrische Daten

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

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Bemessungsdaten gemäß            | IEC/EN 60947-7-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 800 V            |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 8 kV             |
| Bemessungsstrom                  | 24 A             |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
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.



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bemessungsstrom 2       | 28 A   |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

### Bemessungsdaten gemäß UL

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Approbationsdaten 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)            | 21 A                 |
| Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke | 17 A                 |
| Bemessungsstrom Hinweis              | Schachtelbrücke 16 A |

### Anschlussdaten

|  |   |
|--|---|
| Anschluss technik  | Push-in CAGE CLAMP®   |
| Betätigungsart   | Push-in<br>Betätigungswerkzeug  |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                             | Kupfer  |
| Nennquerschnitt  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Eindrätiger Leiter   | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG  |
| Eindrätiger Leiter; direkt steckbar                        | 0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG  |
| Feindrätiger Leiter  | 0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG  |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG   |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar     | 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG   |
| Hinweis (Leiterquerschnitt)                                | Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein. |
| Abisolierlänge   | 10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch   |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                            | 8   |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
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.



|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 1                |
| Anzahl der Ebenen             | 2                |
| Verdrahtungsart               | Frontverdrahtung |

### Geometrische Daten

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Breite                        | 5,2 mm / 0.205 inch   |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 62,7 mm / 2.469 inch  |
| Tiefe                         | 105,1 mm / 4.138 inch |

### Mechanische Daten

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Potentialkennzeichnung | L                              |
| Bauform                | horizontale Bauform            |
| Montageart             | Tragschiene 35                 |
| Beschriftungsebene     | Mitten-/Seitliche Beschriftung |

### Werkstoffdaten

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Farbe            | grau            |
| Isolierwerkstoff | Polyamid (PA66) |
| Brandlast        | 0,308 MJ        |
| Gewicht          | 16,6 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            | 4050821144779               |
| Zolltarifnummer | 85369010000                 |

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 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.