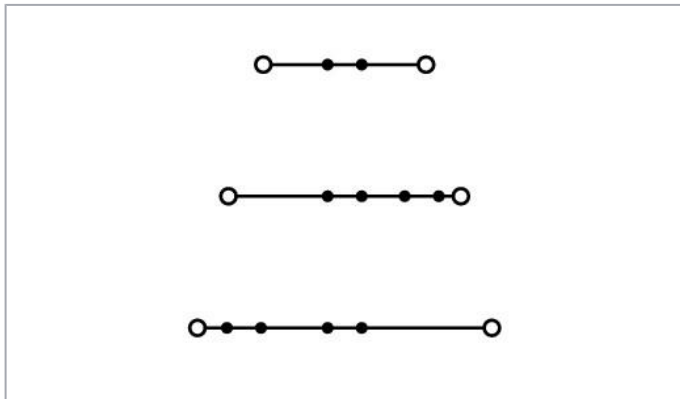
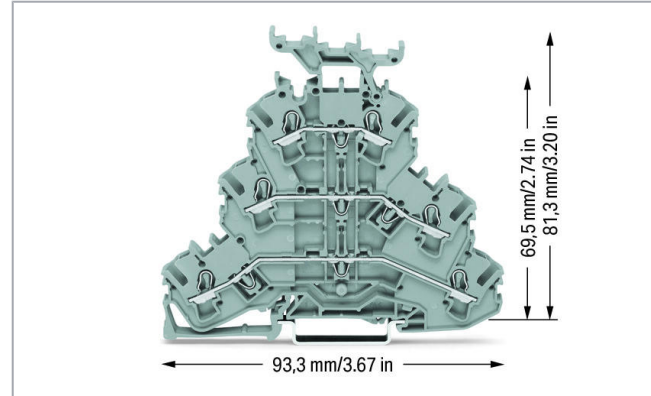
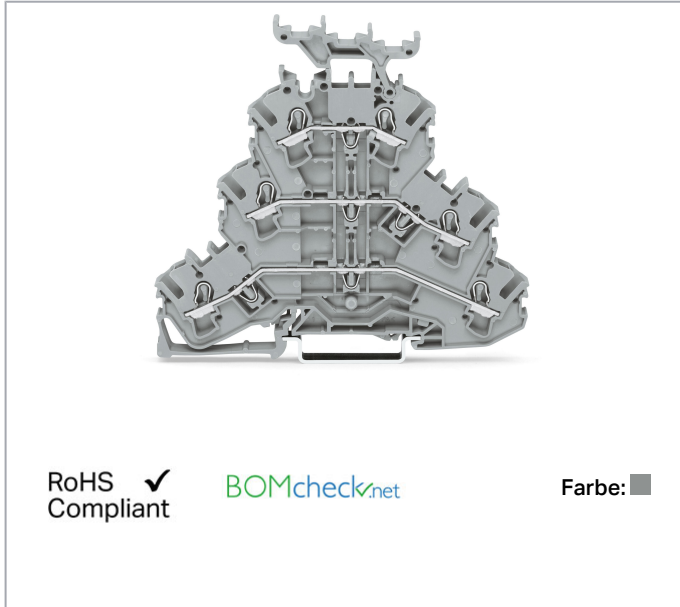


## Datenblatt | Artikelnummer: 2002-3231

Dreistockklemme; Durchgangs-/Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L/L;  
mit Beschriftungsträger; für Anwendungen Ex e II geeignet; 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/2002-3231](http://www.wago.com/2002-3231)



### Daten

#### Elektrische Daten

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

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 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) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

### Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	20 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	5 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)	440 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	19 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	17 A

### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Anzahl Anschlussstellen Anschluss typ	3
Betätigungsart	Push-in 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 mit Kunststoffkragen	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Feindrähtiger 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.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Anzahl Anschlussstellen	3
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	6
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	3
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	81,3 mm / 3.201 inch
Tiefe	93,3 mm / 3.673 inch

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brandlast	0,336 MJ
Gewicht	17,5 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	DE
GTIN	4044918989756
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.