

**302-FB(-DS)** Steckverbinderklemmleiste Schraubanschluss & Buchse mit Klemmfeder



# ALLGEMEINE DATEN

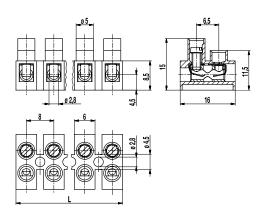
| Raster           | 8 mm   |
|------------------|--|
| Polzahlen        | 2 - 12   |
| Verwendbar mit   | 302-SV(-DS), 302-SVG   |
| Anwendungsgebiet | Installationen, bei denen ein einfaches Schließen und Öffnen der Stromkreise erforderlich ist (jedoch nicht unter Spannung). |

### **TECHNISCHE DATEN**

| starr / flexibel / Al  | NG   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 0,5 - 4 mm <sup>2</sup> / 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 - 12 AWG                    |  |  |  |  |
| 0,34 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,34 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 - 14 AWG                |  |  |  |  |
| 1,5 mm <sup>2</sup>  | 1,5 mm²  |  |  |  |
| 5 mm ± 0,5 mm  |  |  |  |  |
| III  | III  | II   |  |  |
| 3  | 2  | 2  |  |  |
| 160 V  | 160 V  | 320 V  |  |  |
| 2,5 kV   | 2,5 kV   | 2,5 kV   |  |  |
| 130 V nach EN 60   | 130 V nach EN 60998-1  |  |  |  |
| 6 A  |  |  |  |  |
| 0,4 Nm   |  |  |  |  |
| Bemessungsdaten gelten in Verbindung mit 302-SV(-DS) und ohne isolierende Unterlage. |  |  |  |  |
|  | 0,5 - 4 mm² / 0,5 - 0,34 - 2,5 mm² / 0 1,5 mm² 5 mm ± 0,5 mm  III 3 160 V 2,5 kV 130 V nach EN 60 6 A 0,4 Nm Bemessungsdater | 0,34 - 2,5 mm² / 0,34 - 1,5 mm² / 1,5 mm² / 1,5 mm² / 5 mm ± 0,5 mm      III |  |  |

### ZULASSUNGEN

|              | Strom [A] | Spannung [V] | Gruppe | AWG     | [Nm]    |
|--------------|-----------|--------------|--------|---------|---------|
| <b>511</b> ® | 6         | 300          | B,D    | 20 - 14 | 0,4 [1] |
| <b>(1)</b> ® | 6         | 300          | B,D,E  | 26 - 12 | 0,4 [1] |



## MATERIALDATEN

| Gehäusematerial       | PA, natur, V-2                        |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600                             |
| Isolierstoffgruppe    | I                                     |
| Temperaturgrenzen     | -40°C bis 100°C                       |
| Klemmkörper           | Messing, vernickelt                   |
| Schraube              | M2,6; Stahl verzinkt, blau passiviert |
| Drahtschutz           | Zinnbronze, verzinnt                  |
| Feder                 | Bandstahl, rostfrei                   |

## ■ SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen
- Bezeichnungsstreifen BST-302
- Verbindungsbrücken 302-J
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid, z.B. für Hausgeräte

[1] Bei Montage auf einer geeigneten isolierten Oberfläche, auf Abstandshalter oder vergleichbaren Mitteln.

# AUSFÜHRUNGEN

| Ausführung | Pole | Artikel   | Artikelnummer | Artikel      | Artikelnummer | Länge (L) | VPE |
|------------|------|-----------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----|
| Standard   | 2    | 302-FB/02 | 72.820.029    | 302-FB-DS/02 | 84.820.029    | 15,00 mm  | 250 |
| Standard   | 3    | 302-FB/03 | 73.820.029    | 302-FB-DS/03 | 85.820.029    | 23,00 mm  | 250 |
| Standard   | 4    | 302-FB/04 | 74.820.029    | 302-FB-DS/04 | 86.820.029    | 31,00 mm  | 250 |
| Standard   | 5    | 302-FB/05 | 75.820.029    | 302-FB-DS/05 | 87.820.029    | 39,00 mm  | 80  |
| Standard   | 6    | 302-FB/06 | 76.820.029    | 302-FB-DS/06 | 88.820.029    | 47,00 mm  | 80  |
| Standard   | 7    | 302-FB/07 | 77.820.029    | 302-FB-DS/07 | 89.820.029    | 55,00 mm  | 50  |
| Standard   | 8    | 302-FB/08 | 78.820.029    | 302-FB-DS/08 | 90.820.029    | 63,00 mm  | 50  |
| Standard   | 9    | 302-FB/09 | 79.820.029    | 302-FB-DS/09 | 91.820.029    | 71,00 mm  | 50  |
| Standard   | 10   | 302-FB/10 | 80.820.029    | 302-FB-DS/10 | 92.820.029    | 79,00 mm  | 40  |
| Standard   | 11   | 302-FB/11 | 81.820.029    | 302-FB-DS/11 | 93.820.029    | 87,00 mm  | 40  |
| Standard   | 12   | 302-FB/12 | 82.820.029    | 302-FB-DS/12 | 94.820.029    | 94,00 mm  | 40  |

