

302-G(-DS)Buchsenklemmleiste

Schraubanschluss, mit Lötstift, für Leiterplatten



ALLGEMEINE DATEN

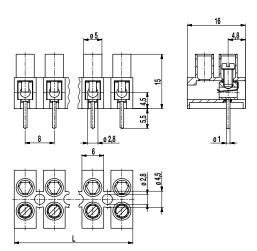
| Raster | 8 mm |
|-----------|--------|
| Polzahlen | 2 - 12 |

TECHNISCHE DATEN

| Klemmbereich | starr / flexibel / A | WG | | |
|------------------------|---|--------|--------|--|
| ohne DS/HDS | 0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG | | | |
| mit DS/HDS | 0,34 - 2,5 mm ² / 0,34 - 2,5 mm ² / 22 - 14 AWG | | | |
| Bemessungsquerschnitt | 1,5 mm ² | | | |
| Abisolierlänge | 8 mm ± 0,5 mm | | | |
| Überspannungskategorie | III | III | II | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 | |
| Bemessungsspannung | 630 V | 630 V | 1000 V | |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | 6 kV | 6 kV | |
| Bemisolationsspannung | 450 V nach EN 6 | 0998-1 | | |
| Bemessungsstrom | 15 A | | | |
| Leiterplattenbohrung | ø 1,3 mm | | | |
| Nenndrehmoment | 0,4 Nm | | | |

ZULASSUNGEN

| | Strom [A] | Spannung [V] | Gruppe | AWG | [Nm] |
|------------|-----------|--------------|--------|---------|------|
| ® ® | 15 | 300 | B | 26 - 14 | 0,4 |
| | 10 | 300 | D,E | 26 - 14 | 0,4 |



MATERIALDATEN

| Gehäusematerial | PA, weiß, V-0 |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Temperaturgrenzen | -40°C bis 100°C |
| Klemmkörper | Messing, verzinnt |
| Schraube | M2,6; Stahl verzinkt, blau passiviert |
| Lötstift | ø 1 mm; Kupfer, verzinnt |
| Drahtschutz | Zinnbronze, verzinnt |

■ SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Bezeichnungsstreifen BST-302
- Verbindungsbrücke 302-J
- Längere Lötstifte bis 75 mm

AUSFÜHRUNGEN

| Ausführung | Pole | Artikel | Artikelnummer | Artikel | Artikelnummer | Länge (L) | VPE |
|------------|------|----------|---------------|-------------|---------------|-----------|-----|
| Standard | 2 | 302-G/02 | 12.820.010 | 302-G-DS/02 | 32.820.010 | 15,00 mm | 250 |
| Standard | 3 | 302-G/03 | 13.820.010 | 302-G-DS/03 | 33.820.010 | 23,00 mm | 250 |
| Standard | 4 | 302-G/04 | 14.820.010 | 302-G-DS/04 | 34.820.010 | 31,00 mm | 250 |
| Standard | 5 | 302-G/05 | 15.820.010 | 302-G-DS/05 | 35.820.010 | 39,00 mm | 80 |
| Standard | 6 | 302-G/06 | 16.820.010 | 302-G-DS/06 | 36.820.010 | 47,00 mm | 80 |
| Standard | 7 | 302-G/07 | 17.820.010 | 302-G-DS/07 | 37.820.010 | 55,00 mm | 50 |
| Standard | 8 | 302-G/08 | 18.820.010 | 302-G-DS/08 | 38.820.010 | 63,00 mm | 50 |
| Standard | 9 | 302-G/09 | 19.820.010 | 302-G-DS/09 | 39.820.010 | 71,00 mm | 50 |
| Standard | 10 | 302-G/10 | 20.820.010 | 302-G-DS/10 | 40.820.010 | 79,00 mm | 50 |
| Standard | 11 | 302-G/11 | 21.820.010 | 302-G-DS/11 | 41.820.010 | 87,00 mm | 40 |
| Standard | 12 | 302-G/12 | 22.820.010 | 302-G-DS/12 | 42.820.010 | 94.00 mm | 40 |





01.23