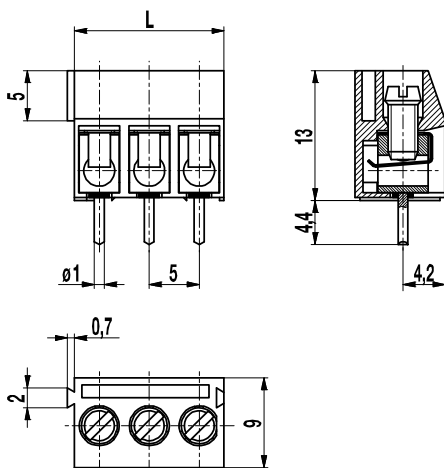
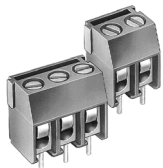


Leiterplattenklemme 970-T(-DS)

Schraubanschluss, anrastbar



Artikelnummern

| Polzahl | 970-T | 970-T-DS | Länge | VPE |
|---------|------------|------------|-------|-----|
| 2 | 10.872.602 | 20.872.602 | 10,00 | 250 |
| 3 | 10.872.603 | 20.872.603 | 15,00 | 250 |

Allgemeine Daten

| | |
|-----------|-------|
| Raster | 5 mm |
| Polzahlen | 2 + 3 |

Technische Daten

| | | | |
|------------------------|---|-------|-------|
| Klemmbereich | <i>starr / flexibel / AWG</i> | | |
| <i>ohne DS/HDS</i> | 1 - 6 mm ² / 1 - 2,5 mm ² / 16 - 12 AWG | | |
| <i>mit DS/HDS</i> | 0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG | | |
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | | |
| Abisolierlänge | 6,5 mm ± 0,5 mm | | |
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 250 V | 320 V | 630 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV | 4 kV | 4 kV |
| Isolationsspannung | 250 V nach EN 60998-1 | | |
| Bemessungsstrom | 24 A | | |
| Leiterplattenbohrung | ø 1,3 mm | | |
| Nenn Drehmoment | 0,5 Nm | | |

Materialdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Gehäusematerial | PA, grau, V-0 |
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Temperaturgrenzen | -40°C bis 100°C |
| Klemmkörper | Messing, verzinkt |
| Schraube | M3, Stahl verzinkt, blau passiviert |
| Lötstift | ø 1 mm; Kupfer, verzinkt |
| Drahtschutz | Zinnbronze, verzinkt |

Zulassungen

| | Strom | Spannung | Gruppe | AWG | Nm |
|--|-------|----------|-----------------|---------|----------|
| | 20 | 300 | B | 22 - 12 | 0,51 (1) |
| | 10 | 300 | D | 22 - 12 | 0,51 |
| | 20 | 300 | B | 26 - 12 | 0,51 |
| | 10 | 300 | D,E | 26 - 12 | 0,51 |
| | Strom | Spannung | mm ² | | |
| | 24 | 400 | 2,5 | | |

(1) Min No. 26 AWG for factory-wiring only

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00
- Längere Lötstifte bis 95 mm
- Ausführung mit verlängerter Drahtführung
- Mit Prüfloch, siehe 970-TMP
- Doppeldrahtschutz als Brücke