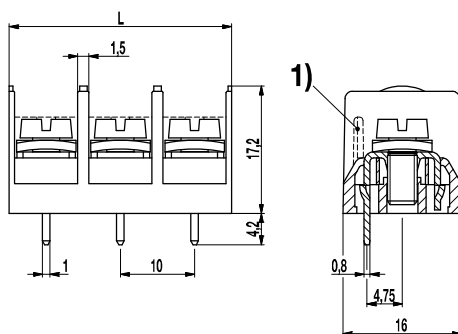


## Leiterplattenklemme

### 983-S/-ZS

Schraubanschluss, 1 Lötstift pro Pol



1) Rückwand (Ausführung -ZS)

Die Leiterplattenklemme 983-S im Raster 10 mm weist trotz ihrer geringen Abmessungen große Luft- und Kriechstrecken auf. Diese Ausführung hat pro Pol einen Lötstift und ist in 2- bis 26-polig erhältlich. Der Leiteranschluss ist als Kopfkontaktklemme ausgebildet, wobei die Schrauben und Vierkantscheiben beweglich miteinander verbunden sind. Die unverdrehbar angeordneten Vierkantscheiben werden zum leichteren Anschließen des Leiters beim Lösen der Schraube automatisch mit angehoben. Die Klemme ist in ihrem Nennraster anreihbar. Die Ausführung „-ZS“ verfügt zusätzlich über eine Rückwand.

#### Artikelnummern

| Polzahl | 983-S      | 983-ZS     | Länge  | VPE |
|---------|------------|------------|--------|-----|
| 2       | 10.873.802 | 10.873.872 | 20,00  | 100 |
| 3       | 10.873.803 | 10.873.873 | 30,00  | 100 |
| 4       | 10.873.804 | 10.873.874 | 40,00  | 100 |
| 5       | 10.873.805 | 10.873.875 | 50,00  | 100 |
| 6       | 10.873.806 | 10.873.876 | 60,00  | 100 |
| 7       | 10.873.807 | 10.873.877 | 70,00  | 50  |
| 8       | 10.873.808 | 10.873.878 | 80,00  | 50  |
| 9       | 10.873.809 | 10.873.879 | 90,00  | 50  |
| 10      | 10.873.810 | 10.873.880 | 100,00 | 50  |
| 11      | 10.873.811 | 10.873.881 | 110,00 | 50  |
| 12      | 10.873.812 | 10.873.882 | 120,00 | 50  |
| 13      | 10.873.813 | 10.873.883 | 130,00 | 20  |
| 14      | 10.873.814 | 10.873.884 | 140,00 | 20  |
| 15      | 10.873.815 | 10.873.885 | 150,00 | 20  |
| 16      | 10.873.816 | 10.873.886 | 160,00 | 20  |
| 17      | 10.873.817 | 10.873.887 | 170,00 | 25  |
| 18      | 10.873.818 | 10.873.888 | 180,00 | 25  |
| 19      | 10.873.819 | 10.873.889 | 190,00 | 25  |
| 20      | 10.873.820 | 10.873.890 | 200,00 | 25  |
| 21      | 10.873.821 | 10.873.891 | 210,00 | 25  |
| 22      | 10.873.822 | 10.873.892 | 220,00 | 25  |
| 23      | 10.873.823 | 10.873.893 | 230,00 | 25  |
| 24      | 10.873.824 | 10.873.894 | 240,00 | 25  |
| 25      | 10.873.825 | 10.873.895 | 250,00 | 10  |
| 26      | 10.873.826 | 10.873.896 | 260,00 | 10  |

#### Allgemeine Daten

|           |        |
|-----------|--------|
| Raster    | 10 mm  |
| Polzahlen | 2 - 26 |

#### Technische Daten

|                        |                                                                              |       |        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Klemmbereich           | <i>starr / flexibel / AWG</i><br>0,5 - 2,5 mm² / 0,5 - 2,5 mm² / 20 - 12 AWG |       |        |
| Bemessungsquerschnitt  | 2,5 mm²                                                                      |       |        |
| Abisolierlänge         | 8,5 mm ± 0,5 mm                                                              |       |        |
| Überspannungskategorie | III                                                                          | III   | II     |
| Verschmutzungsgrad     | 3                                                                            | 2     | 2      |
| Bemessungsspannung     | 500 V                                                                        | 630 V | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV                                                                         | 6 kV  | 6 kV   |
| Isolationsspannung     | 750 V nach EN 60998-1                                                        |       |        |
| Bemessungsstrom        | 24 A                                                                         |       |        |
| Leiterplattenbohrung   | ø 1,6 mm                                                                     |       |        |
| Nenn Drehmoment        | 1,2 Nm                                                                       |       |        |
| Sonstige Angaben       | Es können 2 Leiter gleichen Querschnitts pro Pol angeschlossen werden        |       |        |

#### Materialdaten

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Gehäusematerial       | PA, grau, V-0                       |
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600                           |
| Isolierstoffgruppe    | I                                   |
| Temperaturgrenzen     | -40°C bis 100°C                     |
| Anschlussbügel        | Messing, verzinkt                   |
| Schraube              | M4; Stahl verzinkt, blau passiviert |
| Lötstift              | 0,8 x 1,0 mm; Messing, verzinkt     |

#### Zulassungen

|  | Strom    | Spannung   | Gruppe    | AWG                | Nm           |
|--|----------|------------|-----------|--------------------|--------------|
|  | 20       | 300        | B         | 20 - 12            | 1,13         |
|  | 20<br>10 | 300<br>300 | B<br>D, E | 20 - 12<br>20 - 12 | 1,13<br>1,13 |

#### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-10,00
- Abdeckkappe 983-A
- Befestigungsstifte BEF-983
- Kreuzschlitzschrauben
- 10 mm lange Lötstifte