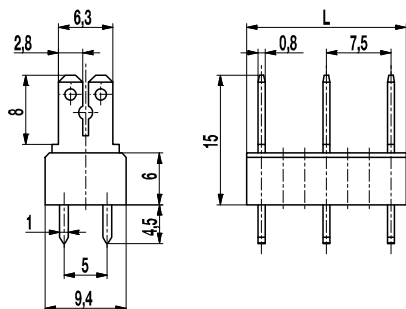


## Flachsteckerleiste

### 900-S-7,5

Flachstecker 2 x 2,8 mm / 1 x 6,3 mm



Die Flachsteckerleiste 900-S-7,5 mit Doppellötanschluss im Raster 7,5 mm ist für Flachsteckhülsen 1x 2,8 mm oder 1x 6,3 mm ausgelegt.

Je nach Anwendungsbereich können blanke, teil- oder vollisolierte Flachsteckhülsen nach DIN 46247 aufgesteckt werden. Auf die Flachstecker dieser Ausführung kann eine nicht isolierte Flachsteckhülse 2,8 mm oder eine 6,3 mm aufgesteckt werden. Zur Isolierung der Flachsteckhülsen 6,3 mm oder 2,8 mm kann die Isolierhülse ISO-25 - siehe Produktbeschreibung „ISO“ - verwendet werden.

Bei Verwendung von Doppelfederkontakten - einsetzbar für Flachstecker bis 6,3 mm Breite - sind Isoliergehäuse erhältlich, siehe Produktbeschreibung „ISO-900“.

#### Artikelnummern

| Polzahl | 900-S-7,5  | Länge  | VPE |
|---------|------------|--------|-----|
| 2       | 75.870.903 | 13,50  | 250 |
| 3       | 75.870.904 | 18,50  | 200 |
| 4       | 75.870.906 | 28,50  | 100 |
| 5       | 75.870.907 | 33,50  | 100 |
| 6       | 75.870.909 | 43,50  | 100 |
| 7       | 75.870.910 | 48,50  | 100 |
| 8       | 75.870.912 | 58,50  | 100 |
| 9       | 75.870.913 | 63,50  | 100 |
| 10      | 75.870.915 | 73,50  | 100 |
| 11      | 75.870.916 | 78,50  | 100 |
| 12      | 75.870.918 | 88,50  | 100 |
| 13      | 75.870.919 | 93,50  | 100 |
| 14      | 75.870.921 | 103,50 | 100 |
| 15      | 75.870.922 | 108,50 | 100 |
| 16      | 75.870.924 | 118,50 | 50  |
| 17      | 75.870.925 | 123,50 | 50  |

#### Allgemeine Daten

|           |        |
|-----------|--------|
| Raster    | 7,5 mm |
| Polzahlen | 2 - 17 |

#### Technische Daten

|                        |   |       |        |
|------------------------|---|-------|--------|
| 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        | 6 A: mit Flachsteckhülsen 2,8; Leiter 1 mm <sup>2</sup> (16 AWG)<br>16 A: mit Flachsteckhülsen 6,3; Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> (14 AWG) |       |        |
| Leiterplattenbohrung   | ø 1,6 mm  |       |        |
| Sonstige Angaben       | Angabe der Bemessungsspannungen gilt bei Anwendung mit Isolierhülsen  |       |        |

#### Materialdaten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gehäusematerial       | PA, rot, V-0                                  |
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600                                     |
| Isolierstoffgruppe    | I   |
| Temperaturgrenzen     | -40°C bis 100°C                               |
| Lötstift              | 1,0 x 0,8 mm; Messing, verzinkt               |
| Flachstecker          | 2,8 x 0,8 mm; 6,3 x 0,8 mm; Messing, verzinkt |

#### Zulassungen

|  | Strom | Spannung | Gruppe | AWG | Nm |
|--|-------|----------|--------|-----|----|
|  | 15    | 300      | B      |     |    |
|  | 15    | 150      | C      |     |    |
|  | 15    | 300      | B      |     |    |
|  | 10    | 300      | D, E   |     |    |

#### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-7,50
- Isolierhülsen, siehe Produktbeschreibung ISO
- Isoliergehäuse ISO-900
- Wechselndes Rastermaß
- Mix-Bestückung der Flachsteckerversionen
- Die Flachstecker sind auch einzeln erhältlich (siehe einzelne Flachstecker GST-900)