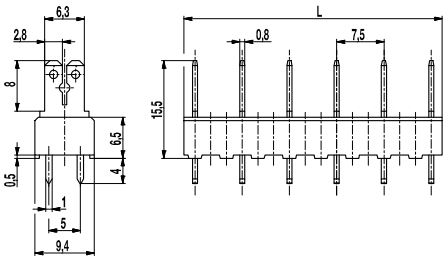
Flachsteckerleiste
900-F-S-7,5
Flachstecker 2 x 2,8 mm / 1 x 6,3 mm, mit Füßen



Die Flachsteckerleiste 900-F-S-7,5 im Raster 7,5 mm stellt eine erhöhte Ausführung der 900-S-7,5 dar und ist ebenfalls für Flachsteckhülsen 1x 2,8 mm oder 1x 6,3 mm ausgelegt.

Die Gehäuse der Flachsteckerleisten der Serie 900-F wurden für diese spezielle Variante erhöht. Hierdurch wird diese Serie mit ihren vielen unterschiedlichen Flachsteckerformen und Mix-Bestückungen noch variabler in der Anwendung. Die Leisten können beispielsweise so vergossen werden, dass zwischen den Füßen, die die Erhöhung bilden, das Gießharz eindringt, ohne den Flachsteckerbereich zu beeinträchtigen.

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-F-S-7,5	Länge	VPE
3	75.870.704	18,50	200
5	75.870.707	33,50	100
6	75.870.709	43,50	100
9	75.870.713	63,50	100
10	75.870.715	73,50	100

weitere Polzahlen auf Anfrage

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 mm² (16 AWG) 16 A: mit Flachsteckhülsen 6,3; Leiter 2,5 mm² (14 AWG)		
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 mm		
Sonstige Angaben	Angabe der Bemessungsspannungen gilt bei Anwendung mit Isolierhülsen		

Materialdaten

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

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungsstreifen 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)

"no flame" gemäß Glühdrahtprüfung nach Hausgerätenorm DIN EN/IEC 60335-1

vergießbar