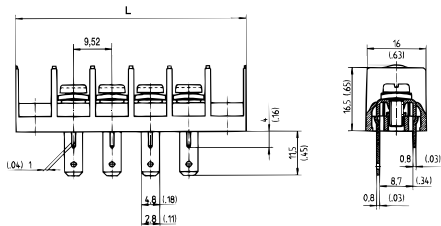


## Leiterplattenklemme Serie 982

### 982-SMF-2,8/-4,8

Schraub-/Flachsteckeranschluss



L = Gehäusekammer x Raster

#### Artikelnummern

Polzahl	982-SMF-2,8	982-SMF-4,8	Länge	VPE
1	91.873.703	92.873.703	28,56	200
2	91.873.704	92.873.704	38,08	200
3	91.873.705	92.873.705	47,60	200
4	91.873.706	92.873.706	57,12	100
5	91.873.707	92.873.707	66,64	50
6	91.873.708	92.873.708	76,16	50
7	91.873.709	92.873.709	85,68	50
8	91.873.710	92.873.710	95,20	50
9	91.873.711	92.873.711	104,72	50
10	91.873.712	92.873.712	114,24	50
11	91.873.713	92.873.713	123,76	50
12	91.873.714	92.873.714	133,28	50

weitere Polzahlen auf Anfrage

#### Allgemeine Daten

Raster	9,52 mm
Polzahlen	1 - 12
Zubehör	Befestigungsstifte BEF-983, Abdeckkappe 982-A

#### Technische Daten

Bemessungsquerschnitt	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 22 - 12 AWG
Abisolierlänge	8,5 mm
Bemessungsspannung	500 V nach DIN VDE 0110, Verschmutzungsgrad 3 Kriechstrecken: > 6,3 mm Luftstrecken > 5 mm (Flachstecker 2,8) Luftstrecken > 3 mm (Flachstecker 4,8)
Bemessungs-Stoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	450 V (Flachsteckern 2,8); 250 V (Flachstecker 4,8) nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	max. 6 A (Flachsteckern 2,8); max. 16 A (Flachsteckern 4,8) Vgl. DIN 46 249
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 mm
Nenn Drehmoment	0,8 Nm
Sonstige Angaben	Leiternennquerschnitt für Flachsteckseiten mit Flachsteckern 2,8: 1,0 mm <sup>2</sup> / 16 AWG; mit Flachsteckern 4,8: 2,5 mm <sup>2</sup> / 14 AWG. Anschraublöcher: 3,2 mm.

#### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Anschlussbügel	Messing, verzinkt
Schraube	M 3,5, Stahl, verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,8 x 1 mm; Messing, verzinkt

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	20	300	B,C	20-12	0,79
	20	300	B,D,E	22-12	0,79
	20	150	B,C,D,E	22-12	0,79

#### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Kreuzschlitzschrauben
- Abdeckkappen
- Befestigungspol an frei wählbarer Position
- Anstelle von Schraubanschlüssen, verschiedene Flachsteckerversionen
- Ausführungen ohne Lötstift