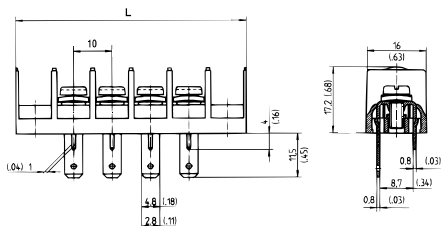


Leiterplattenklemme Serie 983

983-SMF-2,8/-4,8

Schraub-/Flachsteckeranschluss



Artikelnummern

Polzahl	983-SMF-2,8	983-SMF-4,8	Länge	VPE
1	91.873.803	92.873.803	30,00	100
2	91.873.804	92.873.804	40,00	100
3	91.873.805	92.873.805	50,00	100
4	91.873.806	92.873.806	60,00	100
5	91.873.807	92.873.807	70,00	100
6	91.873.808	92.873.808	80,00	100
7	91.873.809	92.873.809	90,00	50
8	91.873.810	92.873.810	100,00	50
9	91.873.811	92.873.811	110,00	50
10	91.873.812	92.873.812	120,00	50
11	91.873.813	92.873.813	130,00	50
12	91.873.814	92.873.814	140,00	50

Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	1 - 12
Zubehör	Bezeichnungsstreifen BST-10,00; Befestigungsstifte BEF-983, Abdeckkappe 983-A

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i> 0,5 - 2,5 mm ² / 0,5 - 2,5 mm ² / 20 - 12 AWG
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Abisolierlänge	8,5 mm
Bemessungsspannung	500 V nach EN 60664-1 Verschmutzungsgrad 3 Kriechstrecken: > 6,3 mm Luftstrecken (mit Flachsteckern 2,8): > 5 mm Luftstrecken (mit Flachsteckern 4,8): > 3 mm
Bemessungs-Stoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	450 V (mit Flachsteckern 2,8); 250 V (mit Flachsteckern 4,8) nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	6 A (mit Flachsteckern 2,8); 16 A (mit Flachsteckern 4,8) vgl. DIN 46249
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm
Nenn Drehmoment	1,2 Nm
Sonstige Angaben	Leiternennquerschnitt für Flachsteckseiten mit Flachsteckern 2,8: 1,0 mm ² / 16 AWG; mit Flachsteckern 4,8: 2,5 mm ² / 14 AWG. Anschraublöcher: 3,2 mm. Es können 2 Leiter gleichen Querschnitts pro Pol angeschlossen werden.

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 80°C
Anschlussbügel	Messing, verzinkt
Schraube	M4, Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,8 x 1 mm; Messing, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	7	300	B	20 - 12	1,13
	6	300	B, D, E	20 - 12	1,13 (1)
	15	300	B	20 - 12	1,33 (2)
	10	300	D, E	20 - 12	1,33 (2)

(1) gilt für 983-SMF-2,8

(2) gilt für 983-SMF-4,8

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungsstreifen
- Abdeckkappe
- Befestigungspol an frei wählbarer Position
- Kreuzschlitzschrauben
- Anstelle von Schraubanschlüssen, verschiedene Flachsteckerversionen