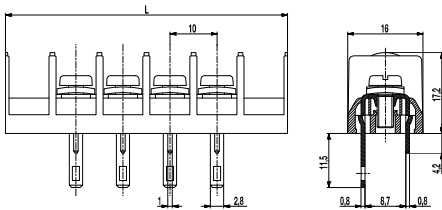
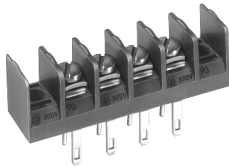


Leiterplattenklemme

983-SML-2,8

Schraubanschluss, mit Lötstift und Lötfläche



Die hier dargestellte Leiterplattenklemme 983-SML-2,8 mit einem Rastermaß von 10 mm basiert auf unseren Klemmleisten der Serie 983.

Auf der Oberseite sind sie als Kopfkontaktklemme mit Schrauben M4 ausgebildet. Auf der Unterseite befinden sich pro Pol ein Lötstift und eine Lötfläche der Breite 2,8 mm.

Somit ist eine Stromübertragung auf Bauteile möglich, ohne Leiterbahnen zu belasten.

Artikelnummern

Polzahl	983-SML-2,8	Länge	VPE
1	94.873.803	30,00	100
2	94.873.804	40,00	100
3	94.873.805	50,00	100
4	94.873.806	60,00	100
5	94.873.807	70,00	100
6	94.873.808	80,00	100
7	94.873.809	90,00	50
8	94.873.810	100,00	50
9	94.873.811	110,00	50
10	94.873.812	120,00	50
11	94.873.813	130,00	50
12	94.873.814	140,00	50

Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	1 - 12

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
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung	320 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	17,5 A (Leiter 1,5 mm ² im Lötflächenbereich)
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 mm
Nenn Drehmoment	1,2 Nm
Sonstige Angaben	Anschraublöcher: 3,2 mm. 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	300	B	20 - 12	1,13
	10	300	D, E	20 - 12	1,13

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-10,00
- Abdeckkappe 983-A
- Befestigungsstifte BEF-983, Befestigungspol an frei wählbarer Position
- Kreuzschlitzschrauben
- Anstelle von Schraubanschlüssen, verschiedene Flachsteckerversionen