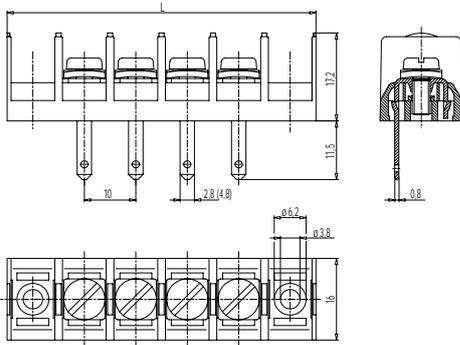


983-MF-2,8/-4,8

Flachsteck-/Schraub-Verbinderleiste mit Flachsteckern



Die Flachsteck-/Schraub-Verbinderleisten 983-MF-2,8 und 983-MF-4,8 im Raster 10 mm sind von 2- bis 12-polig erhältlich und im Nennraster anreihbar. Sie basieren auf unseren Klemmleisten der Serie 983.

Der Leiteranschluss ist als Kopfkontaktklemme mit Schrauben M3,5 ausgebildet, wobei die Schrauben und Vierkantscheiben beweglich miteinander verbunden sind.

Die unverdrehbar angeordneten Vierkantscheiben werden zum leichteren Anschließen des Leiters beim Lösen der Schraube automatisch mit angehoben.

Auf der Löt-/Steckseite befindet sich pro Pol ein Flachsteckanschluss der Breite 2,8 mm oder 4,8 mm.

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

Artikelnummern

Polzahl	983-MF-2,8	983-MF-4,8	Länge	VPE
2	40.873.804	42.873.804	40,00	100
3	40.873.805	42.873.805	50,00	100
4	40.873.806	42.873.806	60,00	100
5	40.873.807	42.873.807	70,00	100
6	40.873.808	42.873.808	80,00	100
7	40.873.809	42.873.809	90,00	50
8	40.873.810	42.873.810	100,00	50
9	40.873.811	42.873.811	110,00	50
10	40.873.812	42.873.812	120,00	50
11	40.873.813	42.873.813	130,00	50
12	40.873.814	42.873.814	140,00	50

weitere Polzahlen auf Anfrage

Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	2 - 12
Anwendungsgebiet	Wanddurchführungen

Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,5 - 2,5 mm ² / 0,5 - 2,5 mm ² / 20 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ² [1]		
Abisolierlänge	8,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V (500 V)	320 V (630 V)	630 V (1000V)
Bemessungsstoßspannung	4 kV (6 kV)	4 kV (6 kV)	4 kV (6 kV)
Isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	7,5 A: mit Flachsteckhülse 2,8; Leiter 1,0 mm ² (16 AWG) 15 A: mit Flachsteckhülse 4,8; Leiter 2,5 mm ² (14 AWG)		
Nennrehmoment	1,2 Nm		
Sonstige Angaben	Es können 2 Leiter gleichen Querschnitts pro Pol angeschlossen werden. Bemessungsangaben in Klammern gelten für die Ausführung mit Flachsteckerbreite 2,8 mm. Bemessungsdaten gelten bei Anwendung mit Isolierhülsen.		

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Flachstecker	Messing, vernickelt
Schraube	M4; Stahl verzinkt, blau passiviert

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	15	300	B	20 - 12	1,13 [2]
	15	300	B	20 - 12	1,13 [3]
	10	300	D,E	20 - 12	1,13 [3]

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-10,00
- Isolierhülsen ISO
- Kreuzschlitzschrauben auf Anfrage
- Flachsteckerversionen anstelle der Schraubanschlüsse
- Durchführungs- und Befestigungssockel oder Rückwand auf Anfrage

[1] Schraubseitig

[2] Für Ausführung 983-MF-2,8 gilt: 300 V / B / 7 A / 1,13 Nm

[3] Für Ausführung 983-MF-2,8 gilt: 300 V / B,D,E / 6 A / 1,13 Nm