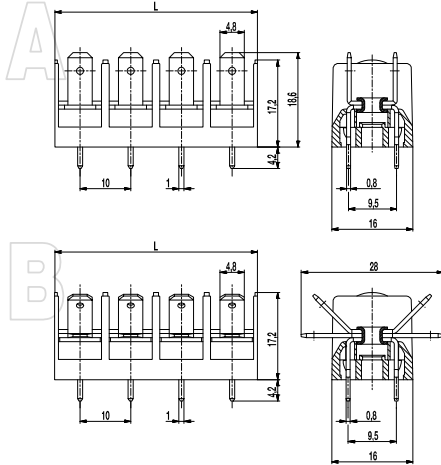
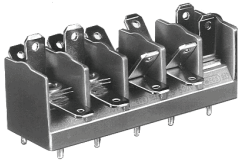


Flachsteckerleiste

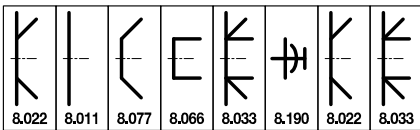
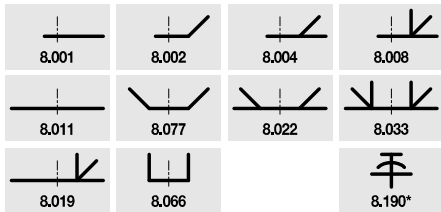
983-FD

Flachsteck-/Schraubanschluss, 2 Lötstifte pro Pol



L = Polzahl x Raster
 A: Anschlussausführung mit Päckchen 8.066
 B: Anschlussausführung mit Päckchen 8.022

Anschlussausführungen / Beispiel Mixbestückung



* = Schraubanschluss

Jeder Pol der Flachsteckerleiste 983-FD im Raster 10 mm kann eingangsseitig mit bis zu 6 Flachsteckanschlüssen oder einem Schraubanschluss bestückt werden. Wenn einheitlich bestückt werden soll, genügt die Angabe von Typ, Bestückungsausführung (4-stellige Nummer) und die Polzahl. Die beiden technischen Zeichnungen (A und B) zeigen jeweils ein Beispiel einer einheitlich bestückten Ausführung. Bei Mix-Bestückung ist die Angabe der Anschlussausführungen pro Pol oder eine Zeichnung erforderlich.

Aufgrund der Vielfalt an Bestückungs-Kombinationen gibt es keine feste Bestellbezeichnung.

Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	2 - 26
Verwendbar mit	Flachsteckhülsen nach DIN 46247

Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG
	0,75 - 2,5 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Abisolierlänge	8,5 mm
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	16 A: mit Flachsteckhülsen 4,8; Leiter 2,5 mm ² (14 AWG)
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 mm
Nenn Drehmoment	1,2 Nm
Sonstige Angaben	Bei Schraubanschluss können 2 Leiter gleichen Querschnitts pro Pol angeschlossen werden. Angabe der Bemessungsspannung gilt bei Anwendung mit Isolierhülsen.

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
Flachstecker	Messing, vernickelt
Rohniet	Kupfer, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B	20 - 12	
	15	300	B	20 - 12	
	10	300	D, E	20 - 12	

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-10,00
- Abdeckkappe 983-A (zwei Leerpole erforderlich); nicht mit jeder Bestückung verwendbar
- Kreuzschlitzschrauben
- 10 mm lange Lötstifte
- Ausführung ohne Lötstifte