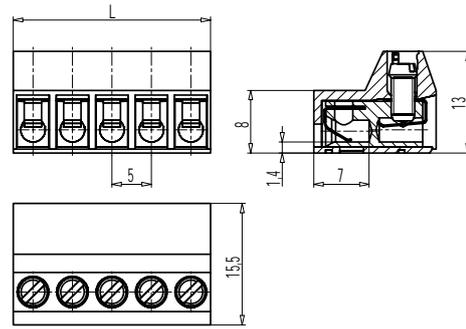


# 971-FBS(-DS)

Steckerleiste

Schraubanschluss, von hinten steckbar



## ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 24
Verwendbar mit	Steckerleisten 950-SVG, 971-FBSP, 951-SV

## TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm <sup>2</sup> / 1 - 4 mm <sup>2</sup> / 16 - 10 AWG		
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	5,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V (200 V)	320 V	630 V (320 V)
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	6 A		
Nenn Drehmoment	0,5 Nm		
Sonstige Angaben	Bemessungsspannungsangabe in Klammern gilt für 13-24 polige Steckerleisten. Für 2-12 polige Steckerleisten gilt "no-flame" gemäß Glühdrahtprüfung.		

## ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	20	300	B	22-12 [1]	0,51
	10	300	D	22-12 [1]	0,51
	20	300	B	26 - 12	0,4
	10	300	D, E	26 - 12	0,4
	Strom [A]	Spannung [V]	mm <sup>2</sup>		
	13,5	200	2,5 [2]		

## AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE
2	971-FBS/02	10.873.102	971-FBS-DS/02	20.873.102	10,00 mm	Karton	200
3	971-FBS/03	10.873.103	971-FBS-DS/03	20.873.103	15,00 mm	Karton	200
4	971-FBS/04	10.873.104	971-FBS-DS/04	20.873.104	20,00 mm	Karton	100
5	971-FBS/05	10.873.105	971-FBS-DS/05	20.873.105	25,00 mm	Karton	100
6	971-FBS/06	10.873.106	971-FBS-DS/06	20.873.106	30,00 mm	Karton	50

## MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	2-12 polig CTI ≥ 600; 13-24 polig: CTI 250
Isolierstoffgruppe	2-12 polig: I; 13-24 polig: IIIa
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt
Feder	Bandstahl, rostfrei

## SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00
- Rastermaß 10 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Ausführung mit verlängerter Drahtführung
- Doppeldrahtschutz als Brücke

[1] Min No. 26 AWG for factory-wiring only

[2] Nach IEC 60947-7-4 und IEC 60947-1

