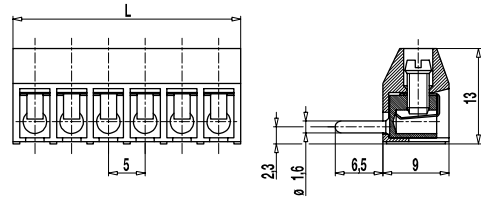


971-SV(-DS)

Steckerleiste

Schraubanschluss, Stecker \varnothing 1,6 mm



ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 32
Verwendbar mit	Buchsenleisten 970-FB, 971-FB

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm ² / 1 - 4 mm ² / 16 - 10 AWG		
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²		
Abisolierlänge	5,5 mm \pm 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V (200 V)	320 V	630 V (400 V)
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Bemessungsstrom	6 A		
Nenn Drehmoment	0,5 Nm		
Sonstige Angaben	Bemessungsspannungsangabe in Klammern gilt für 9-32 polige Steckerleisten. Für 2-8 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	0,51
	10	300	D, E	26 - 12	0,51
	Strom [A]	Spannung [V]	mm ²		
	17,5	250	2,5 [2]		

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE
2	971-SV/02	80.872.152	971-SV-DS/02	86.872.152	11,00 mm	Karton	250
3	971-SV/03	80.872.153	971-SV-DS/03	86.872.153	16,00 mm	Karton	250
4	971-SV/04	80.872.154	971-SV-DS/04	86.872.154	21,00 mm	Karton	200
5	971-SV/05	80.872.155	971-SV-DS/05	86.872.155	26,00 mm	Karton	100
6	971-SV/06	80.872.156	971-SV-DS/06	86.872.156	31,00 mm	Karton	100

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	2-8 polig: CTI \geq 600; 9-32 polig: CTI 400
Isolierstoffgruppe	2-8 polig: I; 9-32 polig: II
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt
Stecker	\varnothing 1,6 mm; Messing, verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

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

[1] Min No. 26 AWG for factory-wiring only
 [2] Nach IEC 60947-7-4 und IEC 60947-1

