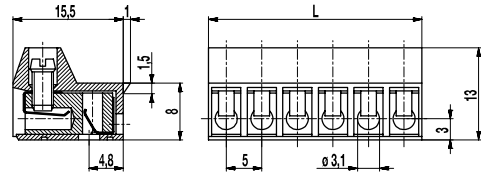


970-NFBW(-DS)

Steckerleiste
Schraubanschluss, mit Rastnase



ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	Stiftleiste 971-FBWP, 971-SLW, Lötstifte LST-1,3x6,5

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
ohne DS/HDS	1 - 6 mm ² / 1 - 4 mm ² / 16 - 10 AWG		
mit DS/HDS	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²		
Abisolierlänge	5,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	6 A		
Nenn Drehmoment	0,5 Nm		

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

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE
2	970-NFBW/02	30.873.142	970-NFBW-DS/02	40.873.142	10,00 mm	Karton	200
3	970-NFBW/03	30.873.143	970-NFBW-DS/03	40.873.143	15,00 mm	Karton	200
4	970-NFBW/04	30.873.144	970-NFBW-DS/04	40.873.144	20,00 mm	Karton	100
5	970-NFBW/05	30.873.145	970-NFBW-DS/05	40.873.145	25,00 mm	Karton	100
6	970-NFBW/06	30.873.146	970-NFBW-DS/06	40.873.146	30,00 mm	Karton	50

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
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 Drahtzuführung
- Doppeldrahtschutz als Brücke

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

