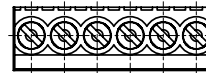
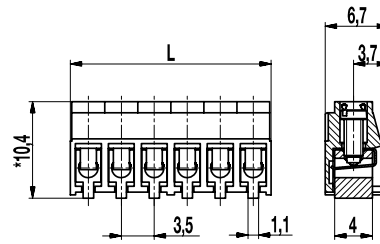


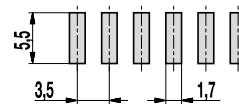
930-D-SMD(-DS)

Leiterplattenklemme für SMD
Schraubanschluss, bewegliche Klemmkörper



* = Höhe der Ausführung ohne DS: 10,2 mm
L = Polzahl x Raster + 0,3 mm

LEITERPLATTENLAYOUT



Lotpastendicke: 0,15 - 0,2 mm

ALLGEMEINE DATEN

Raster	3,5 mm
Polzahlen	2 - 12

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
ohne DS/HDS	0,75 - 1,5 mm ² / 0,75 - 1,5 mm ² / 18 - 16 AWG		
mit DS/HDS	0,25 - 1 mm ² / 0,25 - 1 mm ² / 24 - 18 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1 mm ²		
Abisolierlänge	5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	125 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	13,5 A		
Lötverfahren	Reflowlöten		
Nenn Drehmoment	0,2 Nm		
Sonstige Angaben	empf. Schlitz-Schraubendreher.: Klinge 0,4 x 2,0 mm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	10	150	B	26 - 16	0,23
	10	150	B	26 - 16	0,2

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA HT, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 120°C; Reflowlöttemperatur Peak max. 255°C nach DIN EN 61760-1
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M2; Messing, verzinkt
Drahtschutz	Neusilber

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-3,50 [1]
- Farbvariante weiß auf Anfrage
- Auch im Stangenmagazin erhältlich

[1] Anbringung nach dem Reflowlöten

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE	Breite Tape	Höhe Tape
2	930-D-SMD/02	10.870.602	930-D-SMD-DS/02	20.870.602	7,30 mm	Karton	250		
3	930-D-SMD/03	10.870.603	930-D-SMD-DS/03	20.870.603	10,80 mm	Karton	250		
4	930-D-SMD/04	10.870.604	930-D-SMD-DS/04	20.870.604	14,30 mm	Karton	250		
5	930-D-SMD/05	10.870.605	930-D-SMD-DS/05	20.870.605	17,80 mm	Karton	200		
6	930-D-SMD/06	10.870.606	930-D-SMD-DS/06	20.870.606	21,30 mm	Karton	200		
2	930-D-SMD/02-T&R	10.870.602.A00	930-D-SMD-DS/02-T&R	20.870.602.A00	7,30 mm	Tape-on-Reel	500	24 mm	11,3 mm
3	930-D-SMD/03-T&R	10.870.603.A00	930-D-SMD-DS/03-T&R	20.870.603.A00	10,80 mm	Tape-on-Reel	500	24 mm	11,3 mm
4	930-D-SMD/04-T&R	10.870.604.A00	930-D-SMD-DS/04-T&R	20.870.604.A00	14,30 mm	Tape-on-Reel	500	24 mm	11,3 mm
5	930-D-SMD/05-T&R	10.870.605.A00	930-D-SMD-DS/05-T&R	20.870.605.A00	17,80 mm	Tape-on-Reel	500	32 mm	11,3 mm
6	930-D-SMD/06-T&R	10.870.606.A00	930-D-SMD-DS/06-T&R	20.870.606.A00	21,30 mm	Tape-on-Reel	500	44 mm	11,3 mm

weitere Polzahlen auf Anfrage

