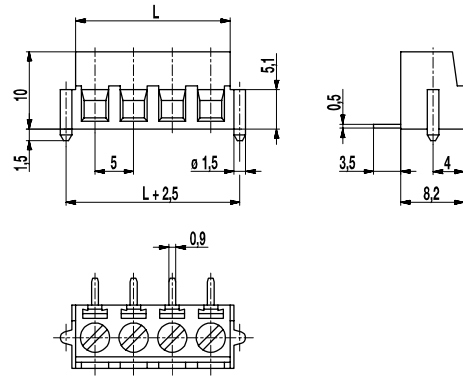
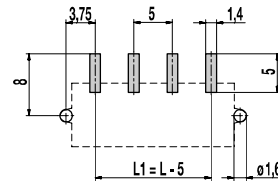


140-A-SMD

Leiterplattenklemme für SMD
Schraubanschluss, mit Verdrehsschutz



LEITERPLATTENLAYOUT



Lotpastendicke: 0,2 mm

ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 8

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,14 - 2,5 mm ² / 0,14 - 1,5 mm ² / 26 - 16 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²		
Abisolierlänge	6 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	200 V	320 V	500 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	16 A		
Lötverfahren	Reflowlöten		
Neindrehmoment	0,5 Nm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	10 [1]	300	B, D	30 - 14	0,51
	15	300	B	30 - 14	0,51

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA HT, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 120°C; Reflowlöttemperatur (Peak) max. 260°C (15-30 s)
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Anschlussbügel	Zinnbronze, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,5 x 0,9 mm; Zinnbronze, verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00 [2]
- Ausführungen ohne Verdrehsschutz oder mit anderen Befestigungsflanschen

[1] 20 A max for factory-wiring applications only
[2] Anbringung nach dem Reflowlöten

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE	Breite Tape	Höhe Tape
2	140-A-SMD/02	10.801.602	10,00 mm	Karton	1036		
3	140-A-SMD/03	10.801.603	15,00 mm	Karton	756		
4	140-A-SMD/04	10.801.604	20,00 mm	Karton	588		
5	140-A-SMD/05	10.801.605	25,00 mm	Karton	504		
6	140-A-SMD/06	10.801.606	30,00 mm	Karton	420		
2	140-A-SMD/02-T&R	10.801.602.A00	10,00 mm	Tape-on-Reel	375	32 mm	13 mm
3	140-A-SMD/03-T&R	10.801.603.A00	15,00 mm	Tape-on-Reel	375	56 mm	13 mm
4	140-A-SMD/04-T&R	10.801.604.A00	20,00 mm	Tape-on-Reel	375	56 mm	13 mm
5	140-A-SMD/05-T&R	10.801.605.A00	25,00 mm	Tape-on-Reel	375	56 mm	13 mm
6	140-A-SMD/06-T&R	10.801.606.A00	30,00 mm	Tape-on-Reel	375	56 mm	13 mm

weitere Polzahlen auf Anfrage

