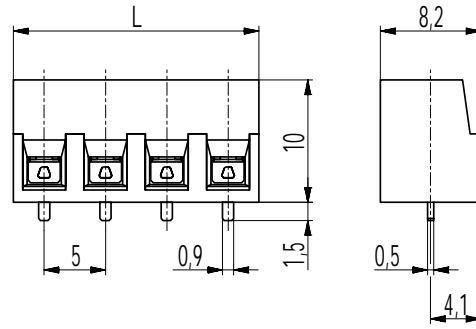


140-A-111-THR

Leiterplattenklemme für THR
Schraubanschluss, kurze Lötstifte



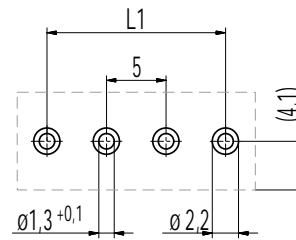
ALLGEMEINE DATEN

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 12

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		
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm		
Leiterplattendicke	1,6 mm		
Nenn Drehmoment	0,5 Nm		

EMPFOLHENES LEITERPLATTENLAYOUT



L1 = (Polzahl - 1) x
Raster
Lötangendurchmesser:
ø 2,2 mm
Lotpastendicke: 0,15 -
0,2 mm

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, vernickelt
Anschlussbügel	Kupferlegierung, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,9 x 0,5 mm; Kupferlegierung, verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00 [1]
- Rastermaß 10 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Tape-on-Reel auf Anfrage
- Andere Lötstiftlängen auf Anfrage

[1] Anbringung nach dem Reflowlöten

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE	Breite Tape	Höhe Tape
2	140-A-111-THR/02	10.801.562	10,00 mm	Karton	250		
3	140-A-111-THR/03	10.801.563	15,00 mm	Karton	250		
4	140-A-111-THR/04	10.801.564	20,00 mm	Karton	200		
5	140-A-111-THR/05	10.801.565	25,00 mm	Karton	100		
6	140-A-111-THR/06	10.801.566	30,00 mm	Karton	100		
2	140-A-111-THR/02-T&R	10.801.562.A00	10,00 mm	Tape-on-Reel	400	24 mm	13 mm

weitere Polzahlen auf Anfrage

