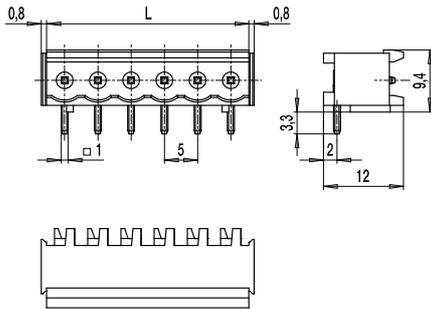
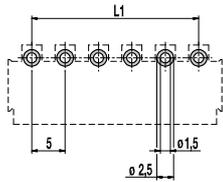


## Steckverbindersystem Serie 120 für THR 120-M-211-THR



### Leiterplattenlayout



L1 = (Polzahl - 1) x Raster  
 Lotpastendicke: 0,15 - 0,2 mm  
 Lötäugendurchmesser: ø 2,5 mm

Die Produkte auf der Basis unserer bekannten Baureihe 120-M wurden für den Lötprozess in der Through-Hole-Reflow Technologie konzipiert. Bei diesem Verfahren wird Lotpaste auf durchkontaktierte Bohrungen aufgebracht, das bedrahtete Bauteil in die Leiterplatte eingesetzt und im Reflow-Gerät verlötet.

Die Gehäuse der Stiftleiste bestehen aus hochtemperaturbeständigem Material. Abstandshalter am Boden gewährleisten genügend Raum für die Lotpaste und ermöglichen eine gute Wärmezirkulation für einen einwandfreien Lötvorgang, sowie eine optische Lötstellenkontrolle.

Der geringfügige Überstand der Lötstifte bei einer Leiterplattendicke von 1,6 mm erzeugt beidseitig einen Lötspitz und garantiert damit die sichere Befestigung. Die Lage der Lötstifte ermöglicht eine ebenso minimierte Belegungsfläche auf der Leiterplatte wie beim Wellenlöten.

### Artikelnummern

Polzahl	120-M-211-THR	Länge	VPE
2	10.806.352	10,00	200
3	10.806.353	15,00	200
4	10.806.354	20,00	100
5	10.806.355	25,00	100
6	10.806.356	30,00	100
8	10.806.358	40,00	50
10	10.806.360	50,00	50
12	10.806.362	60,00	50

weitere Polzahlen auf Anfrage

### Allgemeine Daten

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	allen Steckern der Serie 120
Zubehör	Bezeichnungstreifen BST-5,0
Zusatzinformationen	Die Stiftleisten 120-M-THR sind ebenso wie die konventionellen Produkte mit geraden und abgewinkelten Lötstiften zum senkrechten oder parallelen Stecken der Stiftleisten 120 lieferbar, wobei alle Steckerleisten der Conecta Serie 120-A, -D und -F als Steckpartner verwendet werden können.

### Technische Daten

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	400 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	12 A		
Lötverfahren	Wellenlöten & Reflowlöten		
Leiterplattenbohrung	ø 1,5 mm		
Leiterplattendicke	1,6 mm		

### Materialdaten

Gehäusematerial	PA HT, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI 250
Isolierstoffgruppe	IIIa
Temperaturgrenzen	-40°C bis 105°C; Reflowlöttemperatur (Peak) max. 250°C (15-30 s)
Lötstift	1,0 x 1,0 mm; Messing, verzinkt

### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B		
	10	300	D		
	15	300	B		
	10	300	D,E		

### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen
- Automatengeeichte Verpackung auf Anfrage - Tape & Reel - Tray - Stangenmagazin