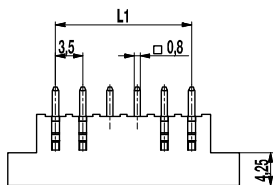
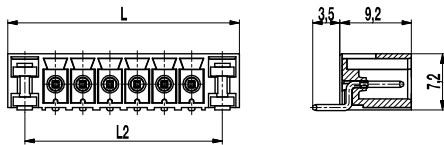
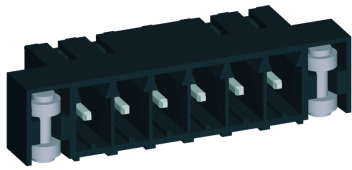


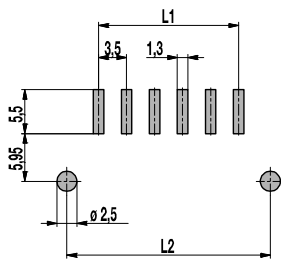
Stiftleiste für SMD

110-M-216-SMD

Steckrichtung parallel zur LP, mit Verbindungsflanschen



Leiterplattenlayout



$L1 = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Raster}$
Lotpastendicke: 0,2 mm

Die 110-M-216-SMD ist eine reflowfähige Stiftleiste für parallel zur Leiterplatte verlaufende Steckrichtungen.

Sie ist mit dem Rastermaß 3,5 mm in 2- bis 12-polig erhältlich.

Dieses Produkt zeichnet sich durch die „Floating Anchors“ aus. Diese sind in Vertikalrichtung beweglich und erzielen eine 100%ige Koplanarität. Sie erhöhen zusätzlich die Stabilität und die Abreißkräfte der Stiftleiste um ein Vielfaches.

Sie ist mit allen Standardsteckerleisten der Serie 110 sowie der 110-A-IDC in Schneidklemmtechnik kombinierbar.

Das Gehäuse der Stiftleisten entspricht den Anforderungen der erhöhten Löttemperaturen in bleifreien Lötverfahren.

Artikelnummern

Polzahl	110-M-216-SMD	Länge	VPE
2	10.843.126	15,80	528
3	10.843.127	19,30	432
4	10.843.128	22,80	368
5	10.843.129	26,30	320
6	10.843.130	29,80	272
7	10.843.131	33,30	240
8	10.843.132	36,80	224
9	10.843.133	40,30	208
10	10.843.134	43,80	192
11	10.843.135	47,30	176
12	10.843.136	50,80	160

Allgemeine Daten

Raster	3,5 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	allen Steckerleisten der Serie 110

Technische Daten

Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	8 A		
Lötverfahren	Reflowlöten		

Materialdaten

Gehäusematerial	PA HT, schwarz, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI \geq 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 150°C; Reflowtemperatur (Peak) max. 260°C (15-30 s)
Lötstift	0,8 x 0,8 mm; Messing, verzinkt
Lötzyliner	Messing, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	8	300	B, D		
	beantragt				

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-3,50 [1]
- Kodierelemente 120-K [1]

Artikelnummern: Tape-on-Reel

Pole	110-M-216-SMD	Breite Tape	Höhe Gurt	VPE
2	10.843.126.A00	56 mm	8 mm	475
3	10.843.127.A00	56 mm	8 mm	475
4	10.843.128.A00	56 mm	8 mm	475
5	10.843.129.A00	56 mm	8 mm	475
6	10.843.130.A00	56 mm	8 mm	475
7	10.843.131.A00	56 mm	8 mm	475
8	10.843.132.A00	56 mm	8 mm	475

weitere Polzahlen auf Anfrage

[1] Anbringung nach dem Reflowlöten