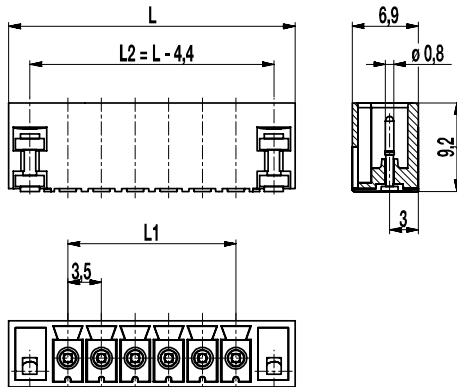
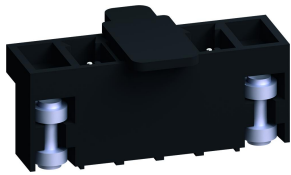


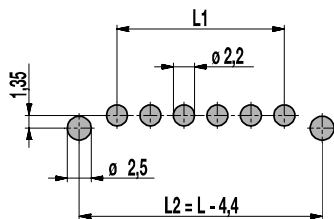
110-M-226-SMD

Stiftleiste für SMD

Steckrichtung vertikal zur LP, mit Lötflanschen



Leiterplattenlayout



$L1 = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Raster}$
Lotpastendicke: 0,15 - 0,2 mm

Die 110-M-226-SMD ist eine reflowfähige Stiftleiste in vertikaler Ausführung mit dem Rastermaß 3,5 mm und in 2- bis 12-polig erhältlich.

Dieses Produkt zeichnet sich durch die „Floating Anchors“ und die „Floating Pins“ aus. Diese sind in Vertikalrichtung beweglich und erzielen eine 100%ige Koplanarität. Durch die seitlichen Flansche erhöhen sich die Stabilität und die Abreißkräfte der Stiftleiste.

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.

Für die automatische Bestückung sind die Stiftleisten dieser Serie in Tape-on-Reel mit hochtemperaturfesten Ansaugkappen erhältlich, die nach dem Lötprozess bequem entfernt werden können.

Artikelnummern

Polzahl	110-M-226-SMD	Länge	VPE
2	20.843.176	15,80	200
3	20.843.177	19,30	200
4	20.843.178	22,80	100
5	20.843.179	26,30	100
6	20.843.180	29,80	100
7	20.843.181	33,30	50
8	20.843.182	36,80	50
9	20.843.183	40,30	50
10	20.843.184	43,80	50
11	20.843.185	47,30	50
12	20.843.186	50,80	50

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 120°C; Reflowtemperatur Peak max. 255°C nach DIN EN 61760-1
Lötstift	ø 0,8; Messing, verzinkt
Lötzylinder	Messing, verzinkt

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	8	150	B		
	8	150	B		

Sonderausführung / Zubehör

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

Artikelnummern: Tape-on-Reel

Pole	110-M-226-SMD	Breite Tape	Höhe Gurt	VPE
3	20.843.177.A00	56 mm	10,9 mm	550
4	20.843.178.A00	56 mm	10,9 mm	550
5	20.843.179.A00	56 mm	10,9 mm	550
6	20.843.180.A00	56 mm	10,9 mm	550
7	20.843.181.A00	56 mm	10,9 mm	550
8	20.843.182.A00	56 mm	10,9 mm	550

weitere Polzahlen auf Anfrage

[1] Anbringung nach dem Reflowlöten