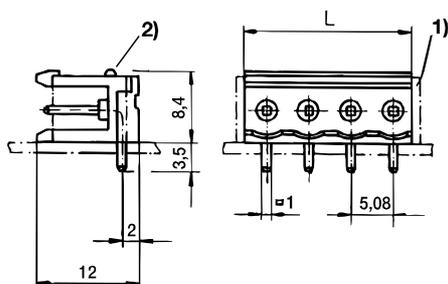


Leiterplatten Steckverbindersystem Serie 121

121-M-111/-211



1) Seitenwand (-211)
2) Unterscheidungsmerkmal zur 120-M-111/-211: zusätzliche Rippe

Dieses Steckverbindersystem besteht aus Steckerleisten mit Schraubanschluss und Stiftleisten. Die Rüttelsicherheit der Verbindung wird durch Verrasten der Gehäuse miteinander unterstützt.

Alle Ausführungen sind 2-24 polig erhältlich und können bei Serie 121 im 5,08 mm Raster angereicht werden. Der Anwender hat die Wahl zwischen verschiedenen Bauformen mit senkrechter oder paralleler Steckrichtung zur Leiterplatte. Bei der Ausführung M-111 handelt es sich um eine Stiftleiste ohne Seitenwand, bei der M-211 um eine Stiftleiste mit geschlossener Seitenwand.

Zur Kodierung haben die Stift- und Steckerleisten pro Pol eine trapezförmige Nut, in welche die Kodierelemente 120-K eingeschoben werden können. Die Leisten sind standardmäßig unbeschriftet, können aber auch nach Angabe bedruckt geliefert werden.

Artikelnummern

Polzahl	121-M-111	121-M-211	Länge	VPE
2	10.806.102	10.806.126	10,16	200
3	10.806.103	10.806.127	15,24	200
4	10.806.104	10.806.128	20,32	100
5	10.806.105	10.806.129	25,40	100
6	10.806.106	10.806.130	30,48	100
7	10.806.107	10.806.131	35,56	50
8	10.806.108	10.806.132	40,64	50
9	10.806.109	10.806.133	45,72	50
10	10.806.110	10.806.134	50,80	50
11	10.806.111	10.806.135	55,88	50
12	10.806.112	10.806.136	60,96	50
13	10.806.113	10.806.137	66,04	50
14	10.806.114	10.806.138	71,12	50
15	10.806.115	10.806.139	76,20	50
16	10.806.116	10.806.140	81,28	50
17	10.806.117	10.806.141	86,36	50
18	10.806.118	10.806.142	91,44	50
19	10.806.119	10.806.143	96,52	50
20	10.806.120	10.806.144	101,60	50
21	10.806.121	10.806.145	106,68	50
22	10.806.122	10.806.146	111,76	50
23	10.806.123	10.806.147	116,84	50
24	10.806.124	10.806.148	121,92	50

Allgemeine Daten

Raster	5,08 mm
Polzahlen	2 - 24
Verwendbar mit	allen Steckern der Serie 121
Zubehör	Bezeichnungstreifen BST-5,08 ; Kodierelement 120-K
Zusatzinformationen	Hinweis für Bestellung ..-111: ohne Seitenwand ..-211: mit Seitenwand

Technische Daten

Bemessungsspannung	630 V nach EN 60664-1, Verschmutzungsgrad 2, Luft- und Kriechstrecken: > 3,2 mm
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	12 A bei Umgebungstemperaturen bis 40°C
Leiterplattenbohrung	ø 1,4 mm

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
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
- Längere Lötstifte
- Rastermaß: 10,16 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Kodierelemente 120-K
- Kodierte Leisten auf Anfrage