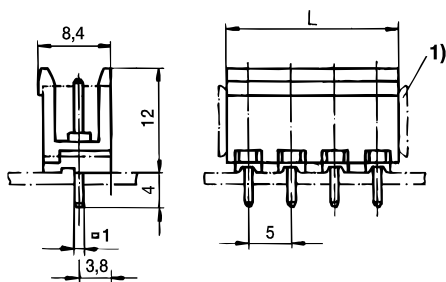


Leiterplatten Steckverbindersystem Serie 120

120-M-121/-221



1) Seitenwand (-221)

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 120 im 5 mm Raster angereicht werden. Der Anwender hat die Wahl zwischen verschiedenen Bauformen mit senkrechter oder paralleler Steckrichtung zur Leiterplatte. Bei der Ausführung M-121 handelt es sich um eine Stiftleiste ohne Seitenwand, bei M-221 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	120-M-121	120-M-221	Länge	VPE
2	20.806.002	20.806.026	10,00	200
3	20.806.003	20.806.027	15,00	200
4	20.806.004	20.806.028	20,00	100
5	20.806.005	20.806.029	25,00	100
6	20.806.006	20.806.030	30,00	100
7	20.806.007	20.806.031	35,00	50
8	20.806.008	20.806.032	40,00	50
9	20.806.009	20.806.033	45,00	50
10	20.806.010	20.806.034	50,00	50
11	20.806.011	20.806.035	55,00	50
12	20.806.012	20.806.036	60,00	50
13	20.806.013	20.806.037	65,00	50
14	20.806.014	20.806.038	70,00	50
15	20.806.015	20.806.039	75,00	50
16	20.806.016	20.806.040	80,00	50
17	20.806.017	20.806.041	85,00	50
18	20.806.018	20.806.042	90,00	50
19	20.806.019	20.806.043	95,00	50
20	20.806.020	20.806.044	100,00	50
21	20.806.021	20.806.045	105,00	50
22	20.806.022	20.806.046	110,00	50
23	20.806.023	20.806.047	115,00	50
24	20.806.024	20.806.048	120,00	50

Allgemeine Daten

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 24
Verwendbar mit	allen Steckerleisten der Serie 120
Zubehör	Bezeichnungsstreifen BST-5,0; Kodierelement 120-K
Zusatzinformationen	Hinweis für Bestellung ..-121: ohne Seitenwand, nicht vergießbar ..-221: mit Seitenwand, vergießbar

Technische Daten

Bemessungsspannung	630 V nach EN 60664-1 Verschmutzungsgrad 2 Luft- und Kriechstrecken: > 3,2 mm
Bemessungs-Stoßspannung	2,5 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	12 A
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 Bezeichnungsstreifen
- Längere Lötstifte
- Rastermaß: 10 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Kodierelemente 120-K
- Kodierte Leisten auf Anfrage
- Stiftleisten mit Befestigungsflanschen, siehe Produkt 120-M-227
- Stiftleisten mit Verbindungsflanschen, siehe Produkt 120-M-225