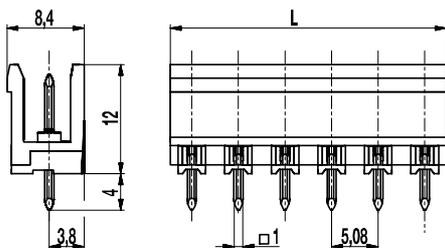
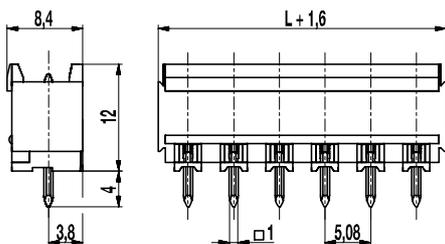


# Leiterplatten Steckverbindersystem Serie 121

## 121-M-121/-221



121-M-121



121-M-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 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-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	121-M-121	121-M-221	Länge	VPE
2	20.806.102	20.806.126	10,16	200
3	20.806.103	20.806.127	15,24	200
4	20.806.104	20.806.128	20,32	100
5	20.806.105	20.806.129	25,40	100
6	20.806.106	20.806.130	30,48	100
7	20.806.107	20.806.131	35,56	50
8	20.806.108	20.806.132	40,64	50
9	20.806.109	20.806.133	45,72	50
10	20.806.110	20.806.134	50,80	50
11	20.806.111	20.806.135	55,88	50
12	20.806.112	20.806.136	60,96	50

weitere Polzahlen auf Anfrage

### 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 ..-121: ohne Seitenwand ..-221: 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
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 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Kodierelemente 120-K
- Kodierte Leisten auf Anfrage