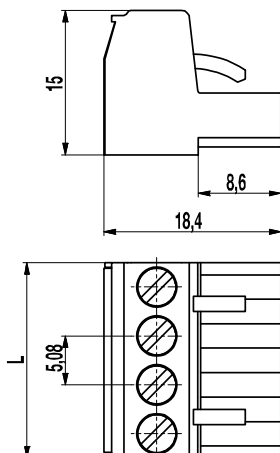


Leiterplatten Steckverbindersystem Serie 121

121-A-111

Schraubanschluss, Liftsystem



Dieses Steckverbindersystem besteht aus Steckerleisten mit Schraubanschluss nach dem Liftsystem (Fahrstuhlprinzip) und Stiftleisten. Die Rüttelsicherheit der Verbindung wird durch Verrasten der Gehäuse miteinander unterstützt. Alle Ausführungen sind 2-24 polig erhältlich und können im 5,08 mm Raster angelehrt werden. Die Schrauben sind unverlierbar. 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-A-111	Länge	VPE
2	10.808.102	10,16	200
3	10.808.103	15,24	200
4	10.808.104	20,32	100
5	10.808.105	25,40	100
6	10.808.106	30,48	100
7	10.808.107	35,56	50
8	10.808.108	40,64	50
9	10.808.109	45,72	50
10	10.808.110	50,80	50
11	10.808.111	55,88	50
12	10.808.112	60,96	50
13	10.808.113	66,04	50
14	10.808.114	71,12	50
15	10.808.115	76,20	50
16	10.808.116	81,28	50
17	10.808.117	86,36	50
18	10.808.118	91,44	50
19	10.808.119	96,52	50
20	10.808.120	101,60	50
21	10.808.121	106,68	50
22	10.808.122	111,76	50
23	10.808.123	116,84	50
24	10.808.124	121,92	50

Allgemeine Daten

Raster	5,08 mm
Polzahlen	2 - 24
Verwendbar mit	allen Stiftleisten der Serie 121

Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,2 - 2,5 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 26 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²		
Abisolierlänge	7 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	12 A		
Nenn Drehmoment	0,5 Nm		

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Anschlussbügel	Zinnbronze, verzinkt
Schraube	M3, Stahl verzinkt, blau passiviert
Feder	Zinnbronze, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B	26 - 12	0,51
	10	300	D	26 - 12	0,51
	15	300	B	26 - 12	0,51
	10	300	D,E	26 - 12	0,51

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,08
- Rastermaß: 10,16 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Kodierelemente 120-K
- Kodierte Leisten auf Anfrage
- Zugentlastung