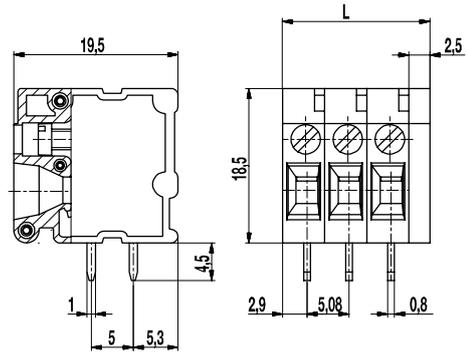


181-A-111

Leiterplattenklemme
Schraubanschluss



ALLGEMEINE DATEN

Raster	5,08 mm
Polzahlen	1 - 12
Anwendungsgebiet	Geeignet für besonders beengte oder nur einseitig zugängliche Einbauverhältnisse.

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,14 - 4 mm ² / 0,14 - 2,5 mm ² / 26 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²		
Abisolierlänge	9 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	320 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	24 A		
Leiterplattenbohrung	ø 1,4 mm		
Nenn Drehmoment	0,4 Nm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	20	300	B	24 - 12	0,4
	10	300	D	24 - 12	0,4
	20	300	B	24 - 12	0,4
	10	300	D, E	24 - 12	0,4

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE
1	181-A-111/01	11.819.052	7,58 mm	Karton	500
2	181-A-111/02	12.819.052	12,66 mm	Karton	250
3	181-A-111/03	13.819.052	17,74 mm	Karton	250
4	181-A-111/04	14.819.052	22,82 mm	Karton	100
5	181-A-111/05	15.819.052	27,90 mm	Karton	50
6	181-A-111/06	16.819.052	32,98 mm	Karton	50

weitere Polzahlen auf Anfrage

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Anschlussbügel	Kupfer, verzinkt
Schraube	M2,5; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	1,0 x 0,8 mm; Kupfer, verzinkt
Faltbuchse	Stahl verzinkt, blau passiviert
Druckstück	Messing, blank

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,08
- Zu größeren Polzahlen aneinandergereihte Klemmleisten

