

## Leiterplattenklemme

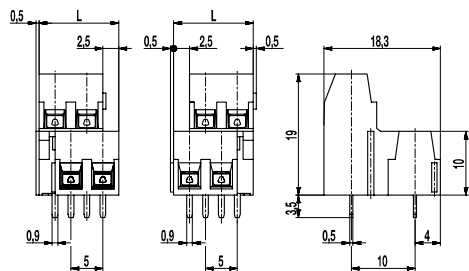
### 140-B-151/-153

Schraubanschluss, anrastbar (nur -153), Etagenausführung



140-B-151

140-B-153



Die Leiterplattenklemmen 140-B-151 und 140-B-153 mit Liftsystem sind konzipiert als Etagenausführungen im Raster 5 mm und in 4- bzw. 6-polig erhältlich.

Die Etagenausführung bietet eine erhöhte Anschlussdichte. Die Leiteranschlüsse sind durch den Versatz der einzelnen Klemmreihen gut zugänglich.

Die Klemmen weisen seitlich Rastelemente auf.

Die Ausführung ..-153 erlaubt auch kundenseitig ein Verknüpfen der 4- bzw. 6-poligen Klemmen ohne Polverlust zu beliebigen Polzahlen, die Ausführung ..-151 nicht. Diese kann aber in mehrpoligen Klemmreihen angeboten werden.

Die Drahteinführung erfolgt parallel zur Leiterplatte.

#### Artikelnummern

Polzahl	140-B-151	140-B-153	Länge	VPE
4	30.801.472	40.801.472	12,50	100
6	30.801.473	40.801.473	17,50	100

#### Allgemeine Daten

Raster	5 mm
Polzahlen	4 + 6
Zusatzinformationen	Hinweis für Bestellung: ..-151: vordere Klemme nach rechts versetzt ..-153: vordere Klemme nach links versetzt

#### Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 - 16 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	6 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	16 A		
Leiterplattenbohrung	ø 1,2 mm		
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	Kupferlegierung, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,9 x 0,5 mm; Kupferlegierung, verzinkt

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	10 [1]	300	B	30 - 14	0,5
	15	300	B	30 - 14	0,51

[1] 20 A max for factory-wiring applications only

#### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00
- Rastermaß 10 mm für größere Luft- und Kriechstrecken
- Zu größeren Polzahlen aneinandergereihte Klemmleisten