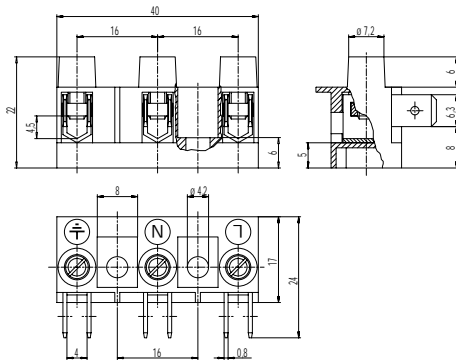


433-LB(-DS)

Flachsteck-/Schraub-Verbinderleiste

Flachstecker 6,3 mm, mit Beschriftung "L N [Erde]"



Die Flachsteck-/Schraub-Verbinderleiste der Serie 433-LB ist in 3-poliger Ausführung erhältlich. Sie ist mit einem Metallteil ausgestattet, das aus einem Stück besteht, so dass Übergangswiderstände innerhalb der Klemme entfallen. Durch Befestigungsbohrungen zwischen den Polen kann diese Verbinderleiste auf einem Untergrund mittels Schrauben befestigt werden. Der Drahtschutz der „DS“-Ausführung verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube.

Diese Ausführung hat zusätzlich eine feste, im Gehäuse angebrachte Beschriftung: „L N [Erde]“

Artikelnummern

Polzahl	433-LB	433-LB-DS	Länge	VPE
3	50.830.406	60.830.406	40,00	150

Allgemeine Daten

Raster	16 mm
Polzahlen	3
Zusatzinformationen	Die Bauteile sind nicht anreihfähig. Sollten mehrere Leisten nebeneinander angeordnet werden, muss dies im Raster von 16 mm geschehen, da sonst die Luft- und Kriechstrecken nicht eingehalten werden können.



Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
ohne DS/HDS	1,5 - 6 mm ² / - / 16 - 10 AWG [1]		
mit DS/HDS	1,5 - 6 mm ² / 1,5 - 6 mm ² / 16 - 10 AWG		
Bemessungsquerschnitt	4 mm ² [2]		
Abisolierlänge	7 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	20 A: mit Flachsteckhülse 6,3; Leiter 6,0 mm ² (10 AWG) 32 A: schraubseitig		
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
Flachstecker	Messing, vernickelt
Schraube	M3,5; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	25	300	B	18-10 [3]	0,51
	25	150	C	18-10 [3]	0,51
	25	300	B	22-12 [3]	0,51
	10	300	D,E	22-12 [3]	0,51

Sonderausführung / Zubehör

- Abweichende Polkennzeichnungen auf den Gehäusen
- Längere Schraubenführungen
- Isolierhülsen ISO

[1] nur starre Leiter verwenden

[2] Schraubseitig

[3] quick connector max. 10 AWG