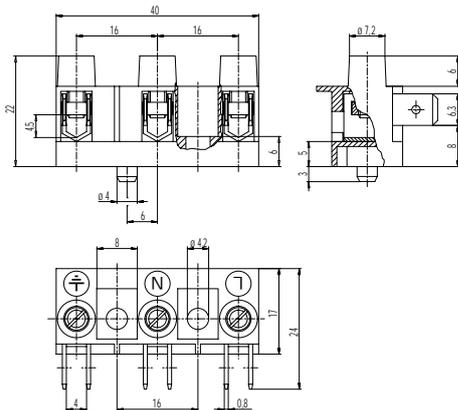


## 433-ZB(-DS)

Flachsteck-/Schraub-Verbinderleiste

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



Die Flachsteck-/Schraub-Verbinderleiste der Serie 433-ZA 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 eine Befestigungsbohrung zwischen den Polen und einem bodenseitig vorstehenden Zapfen kann diese Verbinderleiste auf einem entsprechend vorbereitem Untergrund mit nur einer Schraube verdrehsicher befestigt werden. Der Drahtschutz der „-DS“-Ausführung verhindert besonders bei mehrdrätigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube.

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

### Artikelnummern

Polzahl	433-ZB	433-ZB-DS	Länge	VPE
3	50.830.404	60.830.404	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 <sup>2</sup> / - / 16 - 10 AWG [1]		
mit DS/HDS	1,5 - 6 mm <sup>2</sup> / 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> / 16 - 10 AWG		
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup> [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 <sup>2</sup> (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