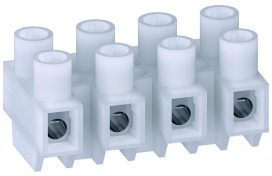
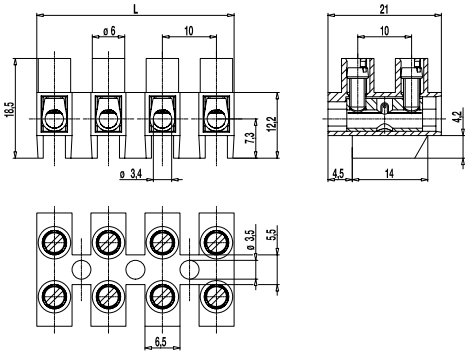
323-FU-18,5(-HDS)

Buchsenklemmleiste
Schraubanschluss, mit 4,2 mm hohem Fuß



WECONNECT®
RoHS COMPLIANT



Die Buchsenklemmleiste 323-FU-18,5 mit hohem Fuß und im Raster 10 mm ist in 1- bis 12-polig erhältlich.
Der hohe Fuß vergrößert die Kriechstrecke zwischen Klemmkörper und Auflagefläche. Die Klemme ist damit auch ohne weitere isolierende Unterlage bei höheren Spannungen einsetzbar.
Das biegsame Polyamidgehäuse ermöglicht die Befestigung auch auf gewölbten Oberflächen.

Der Drahtschutz der „-HDS"-Ausführung verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube.

Artikelnummern

Polzahl	323-FU-18,5	323-FU-18,5-HDS	Länge	VPE
1	11.822.049	31.822.049	8,00	3000
2	12.822.049	32.822.049	18,00	1000
3	13.822.049	33.822.049	28,00	1000
4	14.822.049	34.822.049	38,00	500
5	15.822.049	35.822.049	48,00	500
6	16.822.049	36.822.049	58,00	80
7	17.822.049	37.822.049	68,00	65
8	18.822.049	38.822.049	78,00	50
9	19.822.049	39.822.049	88,00	50
10	20.822.049	40.822.049	98,00	40
11	21.822.049	41.822.049	108,00	40
12	22.822.049	42.822.049	117,00	40

Artikelnummer: "no flame" gemäß Glühdrahtprüfung

Polzahl	323-FU-18,5	323-FU-18,5-HDS	Länge	VPE
3	13.822.021.EN6	33.822.021.EN6	28,00	1000
12	22.822.021.EN6	42.822.021.EN6	117,00	40

weitere Polzahlen auf Anfrage

Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	1 - 12
Anwendungsgebiet	Für Beleuchtungsanwendungen und ähnliche elektrische Geräte.

Technische Daten

Klemmbereich	*starr / flexibel / AWG*		
ohne DS/HDS	0,75 - 6 mm² / 0,75 - 4 mm² / 18 - 10 AWG		
mit DS/HDS	0,5 - 4 mm² / 0,5 - 2,5 mm² / 20 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²		
Abisolierlänge	6,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	630 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV
Isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	24 A		
Nenndrehmoment	0,5 Nm		

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, natur, V-2 (PA, weiß, V-0) Angaben in Klammern gelten für "no flame" Produkte
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Bandstahl, rostfrei

Zulassungen

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
UL®	30 10	300 300	B D	22 - 10 22 - 10	0,51 0,51
CSA®	25 5	300 600	B,C,D,E D,E	26 - 10 26 - 10	0,51 0,51
	Strom [A]	Spannung [V]	[mm²]		
DVE	24	750	2,5		

Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf und zwischen den Schraubenführungen
- Bezeichnungsstreifen BST-323
- Verbindungsbrücke 323-J
- Schrauben aus Messing
- Kreuzschlitzschrauben
- Abdeckkappen A-323 und Bodenplatten B-323 als zusätzlicher Berührungsschutz
- Integrierter Leiteranschlag (323-V-FU-18,5(-HDS))

"no flame" gemäß Glühdrahtprüfung nach Hausgerätenorm DIN EN/IEC 60335-1