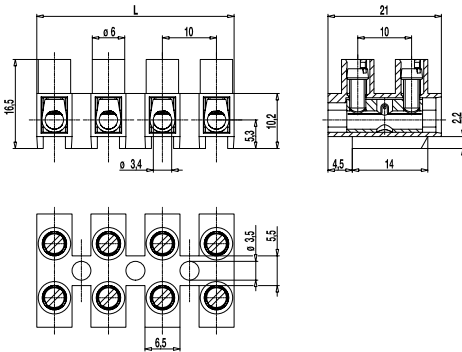


# 323-FU-16,5(-HDS)

Buchsenklemmleiste

Schraubanschluss, mit 2,2 mm hohem Fuß



Die Buchsenklemmleiste 323-FU-16,5 mit erhöhtem Fuß ist im Raster 10 mm von 1- bis 12-polig erhältlich.

Der erhöhte Fuß vergrößert die Kriechstrecke zwischen Klemmkörper und Auflagefläche.

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-16,5	323-FU-16,5-HDS	Länge	VPE
1	11.822.048	31.822.048	8,00	5000
2	12.822.048	32.822.048	18,00	1000
3	13.822.048	33.822.048	28,00	1000
4	14.822.048	34.822.048	38,00	500
5	15.822.048	35.822.048	48,00	500
6	16.822.048	36.822.048	58,00	100
7	17.822.048	37.822.048	68,00	70
8	18.822.048	38.822.048	78,00	70
9	19.822.048	39.822.048	88,00	60
10	20.822.048	40.822.048	98,00	50
11	21.822.048	41.822.048	108,00	50
12	22.822.048	42.822.048	117,00	50

## Artikelnummer: "no flame" gemäß Glühdrahtprüfung

Polzahl	323-FU-16,5	323-FU-16,5-HDS	Länge	VPE
2	12.822.023.EN6		18,00	1000
3	13.822.023.EN6		28,00	1000
12	22.822.023.EN6		117,00	50

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 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> / 18 - 10 AWG		
mit DS/HDS	0,5 - 4 mm <sup>2</sup> / 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	6,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	630 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	24 A		
Nenn Drehmoment	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]
	30	300	B	22 - 10	0,51
	30	150	C	22 - 10	0,51
	10	300	D	22 - 10	0,51
	25	300	B	26 - 10	0,51
	25	150	C	26 - 10	0,51
	10	300	D,E	26 - 10	0,51
	Strom [A]	Spannung [V]	[mm <sup>2</sup> ]		
	24	750	2,5		

## Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf und zwischen den Schraubenführungen
- Bezeichnungstreifen BST-323
- Verbindungsbrücke 323-J
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid z.B. für Hausgeräte
- Schrauben aus Messing
- Kreuzschlitzschrauben
- Abdeckkappen A-323 und Bodenplatten B-323 als zusätzlicher Berührungsschutz
- Integrierter Leiteranschlag (323-V-FU-16,5(-HDS))