

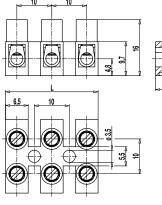
Buchsenklemmleiste 323(-HDS)

Schraubanschluss









Die Buchsenklemmleiste 323 im Raster 10 mm ist von 1- bis 12-polig erhältlich und kann leicht in die gewünschte Polzahl geschnitten werden.

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 | 323-HDS | Länge | VPE | |
|---------|------------|------------|--------|------|--|
| 1 | 11.822.010 | 31.822.008 | 8,00 | 2500 | |
| 2 | 12.822.010 | 32.822.008 | 18,00 | 1000 | |
| 3 | 13.822.010 | 33.822.008 | 28,00 | 1000 | |
| 4 | 14.822.010 | 34.822.008 | 38,00 | 800 | |
| 5 | 15.822.010 | 35.822.008 | 48,00 | 500 | |
| 6 | 16.822.010 | 36.822.008 | 58,00 | 100 | |
| 7 | 17.822.010 | 37.822.008 | 68,00 | 70 | |
| 8 | 18.822.010 | 38.822.008 | 78,00 | 70 | |
| 9 | 19.822.010 | 39.822.008 | 88,00 | 60 | |
| 10 | 20.822.010 | 40.822.008 | 98,00 | 50 | |
| 11 | 21.822.010 | 41.822.008 | 108,00 | 50 | |
| 12 | 22.822.010 | 42.822.008 | 117,00 | 50 | |

Artikelnummern: "no flame" gemäß Glühdrahtprüfung

| Polzahl | 323 | 323-HDS | Länge | VPE | |
|---------|----------------|----------------|--------|------|--|
| 1 | 11.822.038.EN6 | 31.822.038.EN6 | 8,00 | 2500 | |
| 2 | 12.822.038.EN6 | 32.822.038.EN6 | 18,00 | 1000 | |
| 3 | 13.822.038.EN6 | 33.822.038.EN6 | 28,00 | 1000 | |
| 4 | 14.822.038.EN6 | 34.822.038.EN6 | 38,00 | 800 | |
| 5 | 15.822.038.EN6 | 35.822.038.EN6 | 48,00 | 500 | |
| 6 | 16.822.038.EN6 | 36.822.038.EN6 | 58,00 | 100 | |
| 7 | 17.822.038.EN6 | 37.822.038.EN6 | 68,00 | 70 | |
| 8 | 18.822.038.EN6 | 38.822.038.EN6 | 78,00 | 70 | |
| 9 | 19.822.038.EN6 | 39.822.038.EN6 | 88,00 | 60 | |
| 10 | 20.822.038.EN6 | 40.822.038.EN6 | 98,00 | 50 | |
| 11 | 21.822.038.EN6 | 41.822.038.EN6 | 108,00 | 50 | |
| 12 | 22.822.038.EN6 | 42.822.038.EN6 | 117,00 | 50 | |
| | | | | | |

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

| Klemmbereich | starr / flexibel / AWG 0,75 - 6 mm² / 0,75 - 4 mm² / 18 - 10 AWG | | | | |
|------------------------|---|-------|--------|--|--|
| ohne DS/HDS | | | | | |
| 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 | 400 V | 630 V | 1000 V | | |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV | 6 kV | 6 kV | | |
| Isolationsspannung | 450 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 | Spannung | Gruppe | AWG | Nm |
|------------------|----------|------------|----------|--------------------|--------------|
| 71 ® | 30 10 | 300 300 | B D | 22 - 10 22 - 10 | 0,51 0,51 |
| (1) ® | 25 10 | 300 300 | B D,E | 26 - 10 26 - 10 | 0,51 0,51 |
| | Strom | Spannung | mm² | | |
| Ø ^V E | 24 | 450 | 2,5 | | |

Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf und zwischen den Schraubenführungen
- Bezeichnungsstreifen BST-323
- Verbindungsbrücke 323-J
- Kreuzschlitzschrauben
- Abdeckkappen A-323 und Bodenplatten B-323 als zusätzlicher Berührungsschutz
- Integrierter Leiteranschlag (323-V(-HDS))