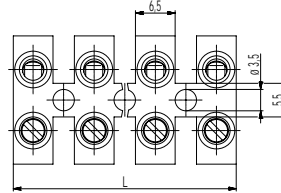
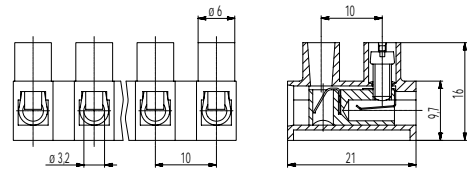


323-FBW(-DS)

Steckverbinderklemmleiste

Schraubanschluss & Buchse mit Klemmfeder, für vertikale Steckrichtung



ALLGEMEINE DATEN

| | |
|------------------|--|
| Raster | 10 mm |
| Polzahlen | 2 - 12 |
| Verwendbar mit | 322-SVW(-DS) |
| Anwendungsgebiet | Installationen, bei denen ein einfaches Schließen und Öffnen der Stromkreise erforderlich ist (jedoch nicht unter Spannung). |

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|-------------------------|---|-------|--------|
| Klemmbereich | <i>starr / flexibel / AWG</i> | | |
| ohne DS/HDS | 0,75 - 6 mm ² / 0,75 - 4 mm ² / 18 - 10 AWG | | |
| mit DS/HDS | 0,5 - 4 mm ² / 0,5 - 2,5 mm ² / 20 - 12 AWG | | |
| Bemessungsquerschnitt | 2,5 mm ² | | |
| Abisolierlänge | 7 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 |
| Bem.-isolationsspannung | 450 V nach EN 60998-1 | | |
| Bemessungsstrom | 15 A | | |
| Neindrehmoment | 0,5 Nm | | |
| Sonstige Angaben | Bemessungsdaten gelten in Verbindung mit 322-SVW(-DS). | | |

ZULASSUNGEN

| | Strom [A] | Spannung [V] | Gruppe | AWG | [Nm] |
|--|-----------|--------------|--------|---------|----------|
| | 20 | 300 | B | 18 - 12 | 0,51 |
| | 15 | 300 | B | 26 - 10 | 0,51 [1] |
| | 10 | 300 | D,E | 26 - 10 | 0,51 [1] |

AUSFÜHRUNGEN

| Ausführung | Pole | Artikel | Artikelnummer | Artikel | Artikelnummer | Länge (L) | VPE |
|------------|------|---------------|----------------|------------------|----------------|-----------|------|
| Standard | 2 | 323-FBW/02 | 60.822.032 | 323-FBW-DS/02 | 12.822.011 | 18,00 mm | 2000 |
| Standard | 3 | 323-FBW/03 | 61.822.032 | 323-FBW-DS/03 | 13.822.011 | 28,00 mm | 1000 |
| Standard | 4 | 323-FBW/04 | 62.822.032 | 323-FBW-DS/04 | 14.822.011 | 38,00 mm | 800 |
| Standard | 6 | 323-FBW/06 | 64.822.032 | 323-FBW-DS/06 | 16.822.011 | 58,00 mm | 100 |
| Standard | 8 | 323-FBW/08 | 66.822.032 | 323-FBW-DS/08 | 18.822.011 | 78,00 mm | 70 |
| Standard | 12 | 323-FBW/12 | 70.822.032 | 323-FBW-DS/12 | 22.822.011 | 117,00 mm | 50 |
| No-flame | 2 | 323-FBW/02-V0 | 60.822.032.EN6 | 323-FBW-DS/02-V0 | 12.822.011.EN6 | 18,00 mm | 2000 |
| No-flame | 3 | 323-FBW/03-V0 | 61.822.032.EN6 | 323-FBW-DS/03-V0 | 13.822.011.EN6 | 28,00 mm | 1000 |
| No-flame | 4 | 323-FBW/04-V0 | 62.822.032.EN6 | 323-FBW-DS/04-V0 | 14.822.011.EN6 | 38,00 mm | 800 |
| No-flame | 6 | 323-FBW/06-V0 | 64.822.032.EN6 | 323-FBW-DS/06-V0 | 16.822.011.EN6 | 58,00 mm | 100 |
| No-flame | 8 | 323-FBW/08-V0 | 66.822.032.EN6 | 323-FBW-DS/08-V0 | 18.822.011.EN6 | 78,00 mm | 70 |
| No-flame | 12 | 323-FBW/12-V0 | 70.822.032.EN6 | 323-FBW-DS/12-V0 | 22.822.011.EN6 | 117,00 mm | 50 |

weitere Polzahlen auf Anfrage



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 | Zinnbronze, verzinkt |
| Feder | Bandstahl, rostfrei |

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Beschriftungsmöglichkeiten auf und zwischen den Schraubenführungen
- Verbindungsbrücke 323-J

[1] für 323-FBW-DS gilt 26-12 AWG