# FBS 8-8 - Steckbrücke

3002745

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002745

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Polzahl: 8, Farbe: rot

## Ihre Vorteile

- Die 2- bis 50-poligen Brücken können in den zwei Brückenschächten des CLIPLINE complete-Systems bis zu 50 Klemmen in einem Arbeitsgang brücken

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 3002745 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE2Z2X |
| GTIN | 4055626428130 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,53 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 15,53 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Hinweis zur Anwendung | Variante mit ein- oder beidseitiger Schnittkante. Beachten Sie eventuelle Auswirkungen auf den Berührschutz sowie die Luft- und Kriechstrecken. Bei Anwendungen im Explosionsgeschützen Bereich reduziert sich die Spannung<br>auf die im EX-Zertifikat angegebenen Spannung für abgelängte Brücken. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Steckbrücke |
| Polzahl | 8 |
| Rastermaß | 8,2 mm |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Belastungsstrom maximal | 41 A (Die Stromwerte für die Brücken können bei Einsatz in unterschiedlichen Reihenklemmen abweichen. Die genauen Werte finden sie unter den Zubehördaten der jeweiligen Reihenklemmen.) |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Belastungsstrom maximal | 41 A (Die Stromwerte für die Brücken können bei Einsatz in unterschiedlichen Reihenklemmen abweichen. Die genauen Werte finden sie unter den Zubehördaten der jeweiligen Reihenklemmen.) |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 63,9 mm |
| Höhe | 29,6 mm |
| Tiefe | 29,6 mm |
| Rastermaß | 8,2 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | rot (RAL 3001) |
| Material | Kupfer |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoff | PA |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Betätigung) | -5 °C ... 70 °C |

| | |
|---|---|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 20 % ... 90 % |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 30 % ... 70 % |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Steckmontage |

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250303 |
| ECLASS-15.0 | 27250303 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC000489 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |


Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de