

# 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, Nennstrom: 41 A, 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	BA
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 Explosionsgeschützten Bereich reduziert sich die Spannung auf die im EX-Zertifikat angegebenen Spannung für abgelängte Brücken.
-----------------------	--

### Artikeleigenschaften

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	30,1 mm
Tiefe	30,1 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 %

# FBS 8-8 - Steckbrücke

3002745

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



Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)
---

30 % ... 70 %
---------------

## Montage

Montageart
------------

Steckmontage
--------------

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250303
ECLASS-15.0	27250303

### ETIM

ETIM 10.0	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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)