

FBS 7-8 - Steckbrücke

3002744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002744>



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: 7, 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	3002744
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2Z2X
GTIN	4055626428123
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,527 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,422 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	7
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	55,7 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 7-8 - Steckbrücke

3002744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002744>



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