

# FBS 50-3,5 GY - Steckbrücke



3000707

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000707>

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: 3,5 mm, Polzahl: 50, Nennstrom: 17,5 A, Farbe: grau

## 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	3000707
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2Z2X
GTIN	4046356675970
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	20,86 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,9 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zur Anwendung	Variante mit ein- oder beidseitiger Schnittkante. Bitte beachten Sie eventuelle Auswirkungen auf Berührungsschutz sowie Luft- und Kriechstrecken.
-----------------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckbrücke
Polzahl	50
Rastermaß	3,5 mm

### Elektrische Eigenschaften

Belastungsstrom maximal	17,5 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	17,5 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

Rastermaß	3,5 mm
-----------	--------

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
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
------------	--------------

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



# FBS 50-3,5 GY - Steckbrücke



3000707

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000707>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250303
ECLASS-15.0	27250303

### ETIM

ETIM 10.0	EC000489
-----------	----------

### UNSPSC

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

# FBS 50-3,5 GY - Steckbrücke



3000707

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3000707>

## 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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,872 kg CO2e
---------	---------------

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)