

# FBS 4-8 CT - Steckbrücke



3033832

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3033832>

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: 4, Nennstrom: 41 A, Farbe: orange



## 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                            | 3033832       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BA            |
| Produktschlüssel                         | BE2Z2X        |
| GTIN                                     | 4055626152844 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 7,94 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 7,94 g        |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Steckbrücke |
| Polzahl    | 4           |
| 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    | 31,1 mm |
| Höhe      | 30,1 mm |
| Tiefe     | 30,1 mm |
| Rastermaß | 8,2 mm  |

### Materialangaben

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Farbe                          | orange (RAL 2003) |
| 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 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)