

# FBS-PV PT 2,5-4L - Potenzialbrücke



3012318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012318>

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.



Vertikalbrücker zwischen zwei Etagen

## Kaufmännische Daten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer                            | 3012318            |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück           |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück           |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel                         | BE2Z2X             |
| GTIN                                     | 4046356645942      |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,468 g            |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,419 g            |
| Zolltarifnummer                          | 85366990           |
| Ursprungsland                            | PL                 |

## Technische Daten

### Hinweise

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Anwendung | Artikel ist Zubehör von:<br>PT 2,5-4L/1P (3012300)<br>PT 2,5-4L/2P (3012310)<br>PT 2,5-PE/3L/2P (3012316)<br>ST 2,5-4L/2P-Z (3041998) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|            |                |
|------------|----------------|
| Produkttyp | Vertikalbrücke |
| Polzahl    | 1              |

### Elektrische Eigenschaften

|                         |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belastungsstrom maximal | 10 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 | 10 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 | 5 mm    |
| Höhe   | 3 mm    |
| Tiefe  | 30,6 mm |
| Länge  | 3 mm    |

### Materialangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Farbe                          | schwarz (RAL 9005) |
| 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-PV PT 2,5-4L - Potenzialbrücke



3012318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012318>

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) |
|-------------------------------------------------|

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

## Montage

|            |
|------------|
| Montageart |
|------------|

|              |
|--------------|
| Steckmontage |
|--------------|

# FBS-PV PT 2,5-4L - Potenzialbrücke



3012318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012318>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FBS-PV PT 2,5-4L - Potenzialbrücke



3012318

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3012318>

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