

# BP 4-4VT - Kurzschlussstecker

1180888

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1180888>

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.

Stecker für vier Stromwandler, mit jeweils voreilem Wandlerkurzschluss



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1180888
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE643X
GTIN	4063151216917
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	104,34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	104,34 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stecker
Polzahl	8
Rastermaß	6,1 mm
Anzahl der Anschlüsse	8
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	8

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

### Anschlussdaten

Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Bemessungsquerschnitt AWG	10
Anschlussart	Bolzenanschluss
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment	1,2 ... 1,5 Nm
Abisolierlänge	8 mm ... 9 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	15 A
Belastungsstrom maximal	30 A
Nennspannung	320 V

### Maße

Breite	74,4 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	57,3 mm
Rastermaß	6,1 mm

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

# BP 4-4VT - Kurzschlussstecker



1180888

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1180888>

Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (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 (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

## Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
----------------------	-----------

# BP 4-4VT - Kurzschlussstecker

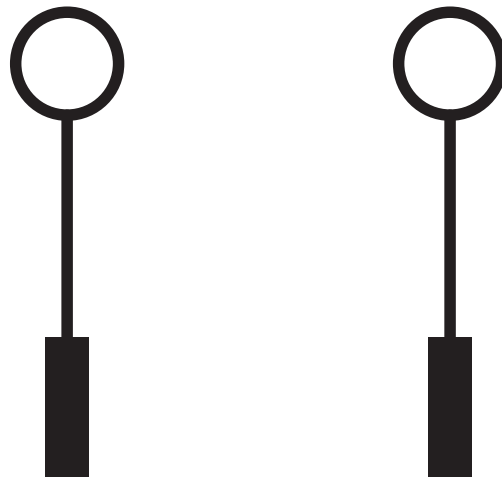
1180888

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1180888>



## Zeichnungen

### Schaltplan



# BP 4-4VT - Kurzschlussstecker

1180888

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1180888>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

### ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

### UNSPSC

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

# BP 4-4VT - Kurzschlussstecker



1180888

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1180888>

## 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)