

BP 4-3CT - Kurzschlussstecker

1079655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079655>



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 drei Stromwandler, mit jeweils voreilendem Wandlerkurzschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1079655
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE643X
GTIN	4055626800905
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	85,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

BP 4-3CT - Kurzschlussstecker

1079655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079655>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Stecker
Polzahl	6
Anzahl der Anschlüsse	6
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	6

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	4 mm ²
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 ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennstrom	15 A
Belastungsstrom maximal	30 A
Nennspannung	320 V

Maße

Breite	60,1 mm
Höhe	40 mm
Tiefe	57,3 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

BP 4-3CT - Kurzschlussstecker



1079655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079655>

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
----------------------	-----------

Montage

Montageart	Stecken in die Grundleiste
------------	----------------------------

BP 4-3CT - Kurzschlussstecker

1079655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079655>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

UNSPSC

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

BP 4-3CT - Kurzschlussstecker

1079655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1079655>



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