BPC 250 FT B/S 35-50 BK - Steckverbinder

1571285

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1571285

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.



Steckverbinder, Artikelfamilie: BPC 250, Farbe: schwarz, Polzahl: 1, Bemessungsspannung: 1500 V DC, Bemessungsstrom: 200 A, Anschlussart: Gewindeanschluss, Kabeldurchmesser min.: 9,7 mm, Kabeldurchmesser max.: 17,8 mm

Ihre Vorteile

- Patentierte Bauweise, mit 3 Sicherungen und einer Drehung
- Einschaltsperre
- Freie Drehbarkeit um 360° und flexible Verdrahtung
- Betriebssicherer Mechanismus ist installiert
- Fingersicher
- Fehlzuordnungs- und kurzschlusssicher

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1571285
Verpackungseinheit	15 Stück
Mindestbestellmenge	15 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLDBA
GTIN	4067923059504
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,53 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	36,83 g
Zolltarifnummer	85359000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder für Energiespeicher
Produktfamilie	BPC 250
Polzahl	1

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	1500 V DC
Bemessungsspannung	1500 V DC (III/2)
	1000 V AC (III/2)
Bemessungsstrom	200 A (bei 50 mm² Leiterquerschnitt, gemäß IEC 61984)
	150 A (bei 35 mm² Leiterquerschnitt, gemäß IEC 61984)
	200 A (Bei AWG 1/0, gemäß UL 4128)
	150 A (bei AWG 2/0, gemäß UL 4128)
Durchgangswiderstand	≤ 0,5 mΩ
Isolationswiderstand	1000 MΩ

Anschlussdaten

Anzugsdrehmoment	... 1 Nm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Material Gehäuse	Polyamid
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Dichtung	Gummi
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoff	PA

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	9,7 mm ... 17,8 mm
Halogenfreiheit	ja

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	100
Steckkraft	≤ 75 N
Ziehkraft	≥ 10 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65 (Das Panel weist eine Bohrung für die Wanddurchführung auf)
	IP67 (Das Panel weist eine Blindbohrung auf)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (inkl. Temperaturerhöhung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Höhenlage	4000 m

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	TÜV (PPP 51090B)
Normen/Bestimmungen	UL 4128

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1571285

TÜV SÜD Type tested
Zulassungs-ID: 704072474902 02

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	1500 V	200 A	-	35 - 50

UL Recognized
Zulassungs-ID: E511681 V1S3

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	1500 V	200 A	2 - 1/0	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440209
ECLASS-15.0	27440209

ETIM

ETIM 10.0	EC002641

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de