ES-BBC-5-1 BK - Steckverbinder

1155597

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1155597

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.



Abbildung zeigt 3-polige Variante

Steckverbinder, Artikelfamilie: BBC, Bauform: Steckverbinder, Farbe: schwarz, Polzahl: 1, Bemessungsspannung: 1500 V DC, Bemessungsstrom: 40 A, Anschlussart: Federkraftanschluss

Ihre Vorteile

- Schnelle Installation: direkte Kontaktierung der Batteriemodule auf der Stromschiene im Rack
- Sichere Montage: berührgeschützte Batteriepole auch im ungesteckten Zustand
- Vielfältige Einsatzgebiete: modularer Aufbau ermöglicht verschiedene Stromstärken
- Einschubsystem mit integrierter Schnittstelle: kein Verdrahtungsaufwand bei der Installation

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1155597
Verpackungseinheit	12 Stück
Mindestbestellmenge	12 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABLDAD
GTIN	4063151157500
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	59,166 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	45,059 g
Zolltarifnummer	85359000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckverbinder für Energiespeicher
Produktfamilie	BBC
Bauform	Steckverbinder
Polzahl	1
Anzahl der Steckplätze	1

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	1500 V
Bemessungsspannung	1500 V DC
Bemessungsstoßspannung	12 kV
Bemessungsstoßspannung (III/3)	12 kV
Bemessungsstrom	40 A
Isolationswiderstand	≥ 5 MΩ

Maße

Breite	41 mm
Höhe	18,9 mm
Länge	118 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz
Farbe des Gehäuseteils	schwarz
Material Gehäuse	PA 6.6
Material Kontakt	Kupfer
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Material Kontaktoberfläche	Ni/Sn

Kabel / Leitung

Halogenfreiheit	ja

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 25
Steckkraft	≤ 30 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20 (ungesteckt)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-10 °C ... 50 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Montage

Montagehinweis	Verwenden Sie Stromschienen mit einer Stärke von 4 mm und mit abgerundeten Kanten nach DIN EN 13601. Die Stromschienen müssen beschichtet sein (verzinnt, Schichtdicke: 8 µm ... 30 µm).

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27440312
ECLASS-13.0	27440312

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