

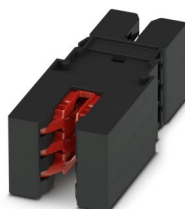
ES-BBC-5-1 BK - Connettore



1155597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155597>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore, Serie di prodotti: BBC, tipo: Connettori, colore: nero, numero poli: 1, tensione di dimensionamento: 1500 V DC, corrente nominale: 40 A, Tipo di connessione: Connessione a molla

La figura mostra la versione a 3 poli

I vantaggi

- Installazione veloce: collegamento diretto dei moduli batteria sulla barra colletttrice presente nel rack
- Montaggio sicuro: poli della batteria con protezione da contatto anche nello stato non connesso
- Molteplici campi d'impiego: la struttura modulare consente diverse intensità di corrente
- Sistema a innesto con interfaccia integrata: nessun intervento di cablaggio durante l'installazione

Dati commerciali

Codice articolo	1155597
Pezzi/conf.	12 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	12 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABLDAD
Codice prodotto	ABLDAD
GTIN	4063151157500
Peso per pezzo (confezione inclusa)	59,166 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	45,059 g
Numero tariffa doganale	85359000
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	• AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.
	• AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.
	AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.
	• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.
	• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: - o Sul prodotto - o Sull'etichetta della confezione - o Nella documentazione fornita - o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto
	• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products.
	• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato. • Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori per batterie
Famiglia di prodotti	BBC
Tipo	Connettori
Numero di poli	1
Numero degli slot	1

Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	1500 V
-------------------------------------	--------

ES-BBC-5-1 BK - Connettore

1155597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155597>



Tensione nominale	1500 V DC
Tensione impulsiva di dimensionamento	12 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	12 kV
Corrente nominale	40 A
Resistenza di isolamento	≥ 5 MΩ

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
--------------	---------------------

Dimensioni

Larghezza	41 mm
Altezza	18,9 mm
Lunghezza	118 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero
Colore della custodia	nero
Materiale Custodia	PA 6.6
Materiale Contatto	Rame
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale superficie contatti	Ni/Sn

Cavo / linea

Assenza di alogeni	sì
--------------------	----

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 25
Forza di inserzione	≤ 30 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (non connesso)
Temperatura ambiente (esercizio)	-10 °C ... 50 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Montaggio

Nota per il montaggio	Utilizzare barre collettrici con spessore di 4 mm e bordi arrotondati secondo DIN EN 13601. Le barre collettrici devono essere rivestite (zincate, spessore di strato: 8 µm ... 30 µm).
-----------------------	---

1155597

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155597>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27440312
ECLASS-13.0	27440312

ETIM

ETIM 10.0	EC002641
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---