

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

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 per giunti, Serie di prodotti: ArcZero, colore: nero, numero poli: 3, sezione del conduttore min.: 1,5 mm², sezione del conduttore max.: 6 mm², tensione di dimensionamento: 800 VDC, corrente nominale: 20 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, diametro cavo min.: 8 mm, diametro cavo max.: 21 mm, Carico massimo alla disconnessione: 16 kW, campo di applicazione: Grid DC

I vantaggi

- Connessione e disconnessione sicure sotto carico
- Disconnessione rapida delle connessioni volanti
- Manutenzione o sostituzione rapida dei dispositivi collegati
- Design robusto per uso esterno anche in condizioni estreme
- Particolarmente durevole ed economico

Dati commerciali

Codice articolo	1441143
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABLFBA
Codice prodotto	ABLFBA
GTIN	4063151821975
Peso per pezzo (confezione inclusa)	147,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	120,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo	Carico massimo alla disconnessione: 16 kW (6,7 μ F/5 mH)
Nota per l'utilizzo	Carico massimo in fase di collegamento: 2 kW (6,7 μ F/5 mH)
Nota per l'utilizzo	Seguire le istruzioni di installazione.
Informazioni sulla sicurezza	Montare il cappuccio di protezione con il dispositivo scollegato.
Istruzioni per l'ordine:	Le leve di sgancio per lo sgancio manuale sono disponibili nella sezione accessori.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per installazione
Famiglia di prodotti	ArcZero
Campo di applicazione	Grid DC
Numero di poli	3

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (custodie in plastica)
----------------------	---------------------------

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale	800 VDC (III/2,00) a norma IEC 61984
	250 VDC Tensione di sistema minima
	500 VDC (III/2,00) a norma IEC 61535
	600 VDC (III/2,00) secondo UL 2238 / UL 2237
Corrente nominale	20 A (con sezione del conduttore di 2,5 mm ² a norma IEC 61984)

Dimensioni

Larghezza	37,6 mm
Altezza	39 mm
Lunghezza	159 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PPE

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	8 mm ... 21 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	1,5 mm ² 6 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	13 mm (Posa anticipata del conduttore PE 10 mm)
Assenza di alogeni	sì (secondo IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	500 (under rated load)
------------------	------------------------

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (tenere conto del derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-20 °C ... 60 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61984
	IEC TS 62735-1

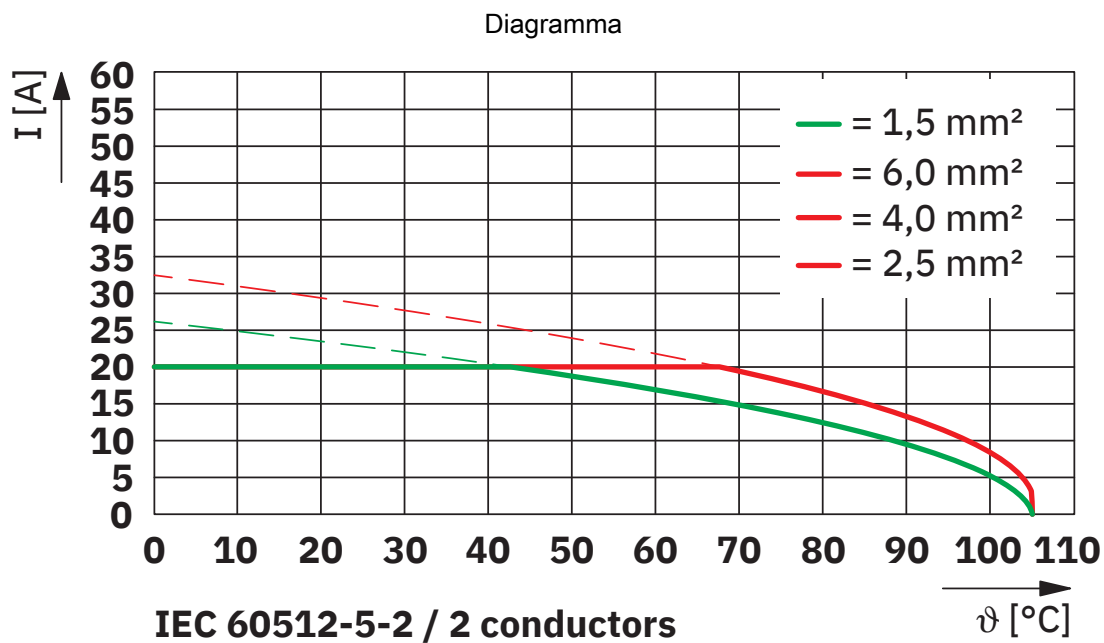
CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

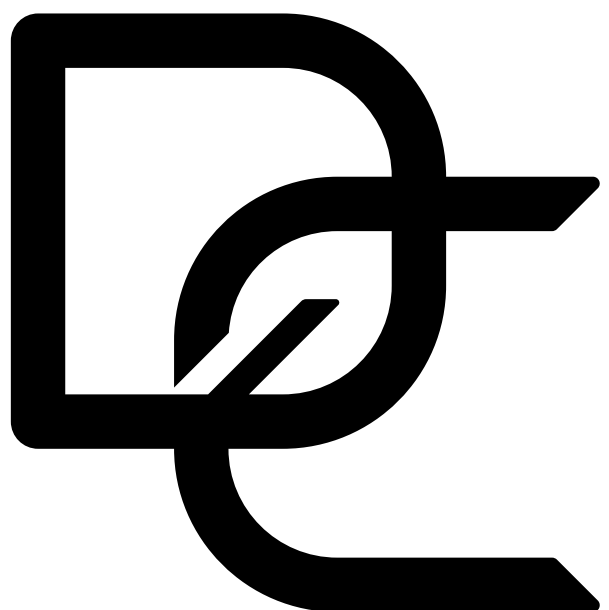
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

Disegni



Declassamento

Graphic



POWER

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 304284-TL3-1				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	800 V	20 A	-	1,5 - 6

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

ETIM 10.0	EC002560
-----------	----------

UNSPSC

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

CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 800V - Connettore per giunti



1441143

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441143>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)
SCIP	a506d761-ba8f-4434-9e18-5fc48e3f55a6

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	5,388 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com