

CBC-PRC 3-FC-MS6 8-21 400V - Connettore



1437019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437019>

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: ArcZero, colore: nero, numero poli: 3, sezione del conduttore min.: 1,5 mm², sezione del conduttore max.: 6 mm², tensione di dimensionamento: 400 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: 8 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	1437019
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	4063151814120
Peso per pezzo (confezione inclusa)	116 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	92,396 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

CBC-PRC 3-FC-MS6 8-21 400V - Connettore



1437019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437019>

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo	Carico massimo alla disconnessione: 8 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.

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	400 VDC (III/2,00) a norma IEC 61984
	250 VDC Tensione di sistema minima
	400 VDC (III/2,00) a norma IEC 61535
	400 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	37,6 mm
Lunghezza	117 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
-------------------	-----------------

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

CBC-PRC 3-FC-MS6 8-21 400V - Connettore



1437019

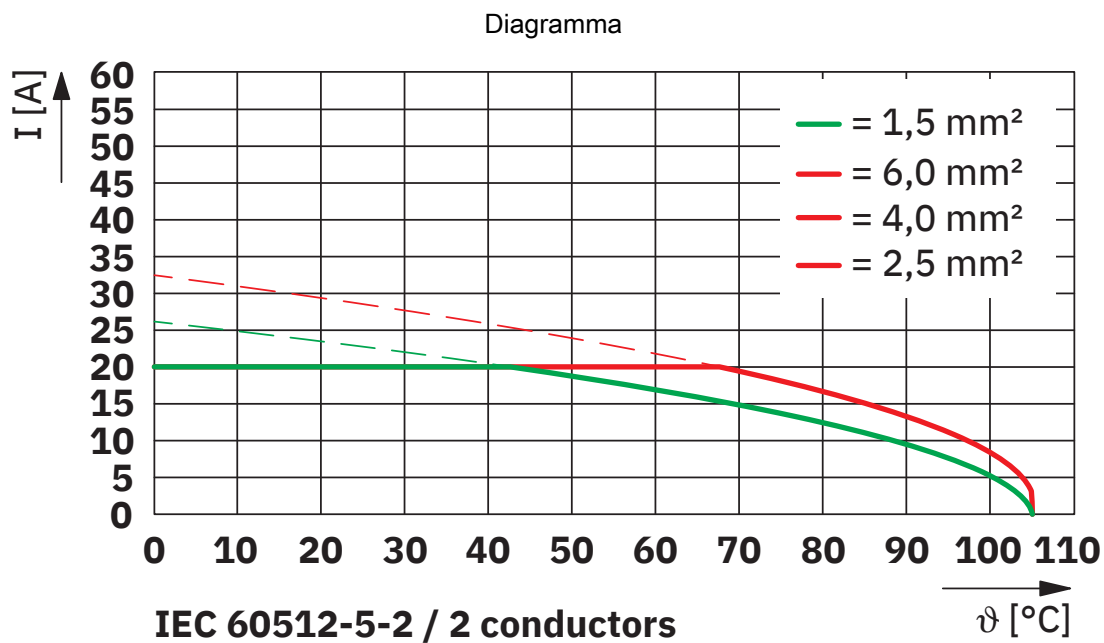
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437019>

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C
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

Disegni



Declassamento

CBC-PRC 3-FC-MS6 8-21 400V - Connettore



1437019

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437019>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-15.0	27440605

ETIM

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

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)	Triphenyl phosphate(n. CAS: 115-86-6)
SCIP	dadf069f-53ff-4bd0-8ec9-b574c3c0bcd