CBC-PRC 3-FC-FS6 8-21 HR 400V - Connettore per giunti

1437004

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437004

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 mm^2, sezione del conduttore max.: 6 mm^2, tensione di dimensionamento: 400 VDC, corrente nominale: 20 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, Tipo di connessione del contatto: Femmina, diametro cavo min.: 8 mm, diametro cavo max.: 21 mm, Carico massimo alla disconnessione: 8 kW, campo di applicazione: DC-Grids

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	1437004
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLFBA
Codice prodotto	ABLFBA
GTIN	4063151812560
Peso per pezzo (confezione inclusa)	141,094 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	141,094 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo	Carico massimo alla disconnessione: 8 kW (6,7 µF/5 mH)
Nota per l'utilizzo	Carico massimo in fase di collegamento: 2 kW (6,7 µF/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	DC-Grids
Numero di poli	3

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (custodie in plastica)

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale ATD	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 mm² a norma IEC 61984)

Dimensioni

Larghezza	37,6 mm
Altezza	39 mm
Lunghezza	137 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	8 mm ... 21 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	1,5 mm² 6 mm²
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

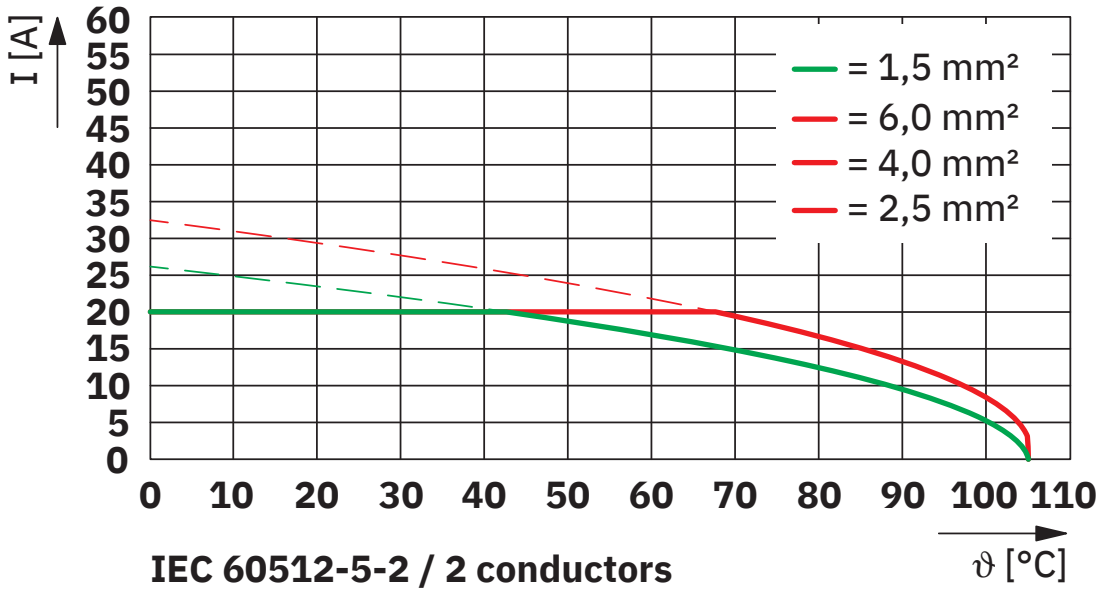
Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-20 °C ... 60 °C

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61984
	IEC TS 62735-1

Disegni

Diagramma



Declassamento

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	3128f466-f60c-4dd8-9d2e-20be4f6de35a

Phoenix Contact 2025 © - 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