

PRC 20/3-C3-FC-MS2,5 6-14 - Connettore



1313320

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313320>

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: PRC 20, colore: nero, numero poli: 3, sezione del conduttore min.: 0,5 mm², sezione del conduttore max.: 2,5 mm², tensione di dimensionamento: 400 V, corrente nominale: 20 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, Tipo di connessione del contatto: Spina, diametro cavo min.: 6 mm, diametro cavo max.: 14 mm, Possibilità di impostazione per lo sbloccaggio: 1 con un utensile o 2 a mano, campo di applicazione: SIGNAL

I vantaggi

- Più spazio nella parte anteriore del dispositivo grazie alla trasmissione di correnti fino a 20 A in uno spazio ridotto
- Tecnologia di bloccaggio Duo-Unlock per una maggiore flessibilità di installazione e manutenzione
- Utilizzo sicuro in condizioni ambientali estreme grazie a gradi di protezione e alla resistenza agli urti elevati
- Facile utilizzo grazie alla collaudata tecnologia a crimpare o a vite
- Codifica meccanica e a colori per una messa in produzione rapida e senza errori

Dati commerciali

Codice articolo	1313320
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLHBA
Codice prodotto	ABLHBA
GTIN	4063151569310
Peso per pezzo (confezione inclusa)	55,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,105 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Possibilità di impostazione per lo sbloccaggio: 1 con un utensile o 2 a mano
Nota per l'utilizzo	Le note per il montaggio sono descritte nelle istruzioni di installazione

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per installazione
Famiglia di prodotti	PRC 20
Campo di applicazione	SIGNAL
Numero di poli	3
Piano d'inserimento	3
Codifica	3-C3

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
----------------------	----

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale ATD	400 V (III/2,00) a norma IEC 61984
	400 V AC (III/2,00) a norma IEC 61535
	600 V AC / DC (III/2,00) secondo UL 2238 / UL 2237
	500 V DC (III/2,00) a norma IEC 61535
Corrente nominale	20 A (con sezione del conduttore di 2,5 mm² a norma IEC 61535)

Dimensioni

Larghezza	28,5 mm
Altezza	28,5 mm
Lunghezza	82,1 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Materiale Guarnizione	EPDM (Guarnizione cavo)
	EPDM (Guarnizione custodia)
Materiale Custodia	PPE
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Pressacavi	PPE
Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 14 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	0,5 mm² 2,5 mm²
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm (Posa anticipata del conduttore PE 8 mm)

PRC 20/3-C3-FC-MS2,5 6-14 - Connettore



1313320

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313320>

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	500
------------------	-----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

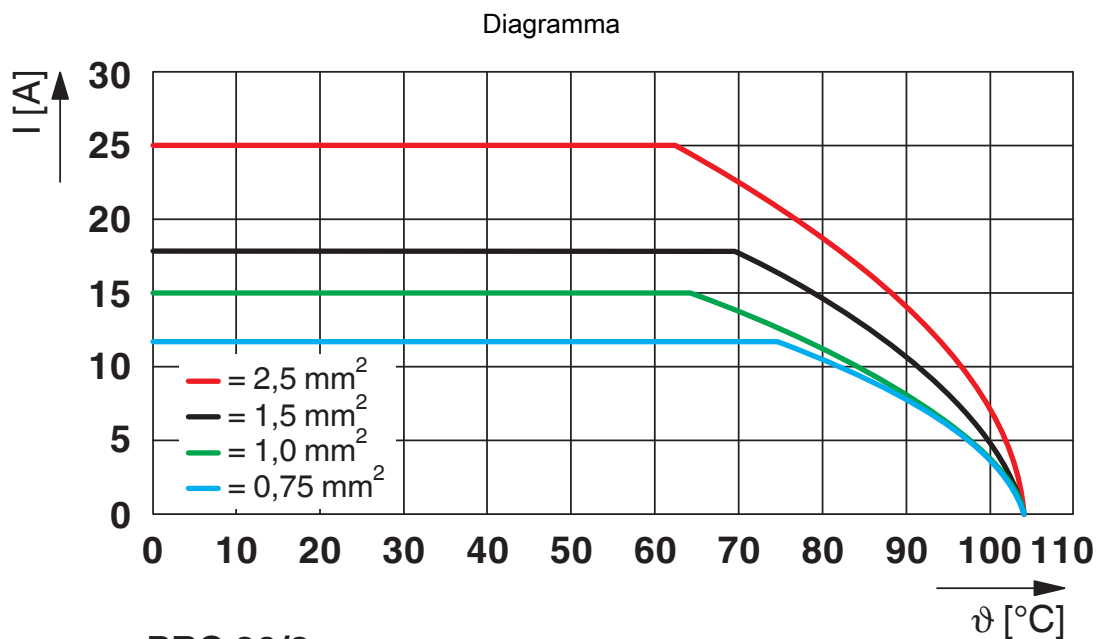
Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (tenere conto del derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C

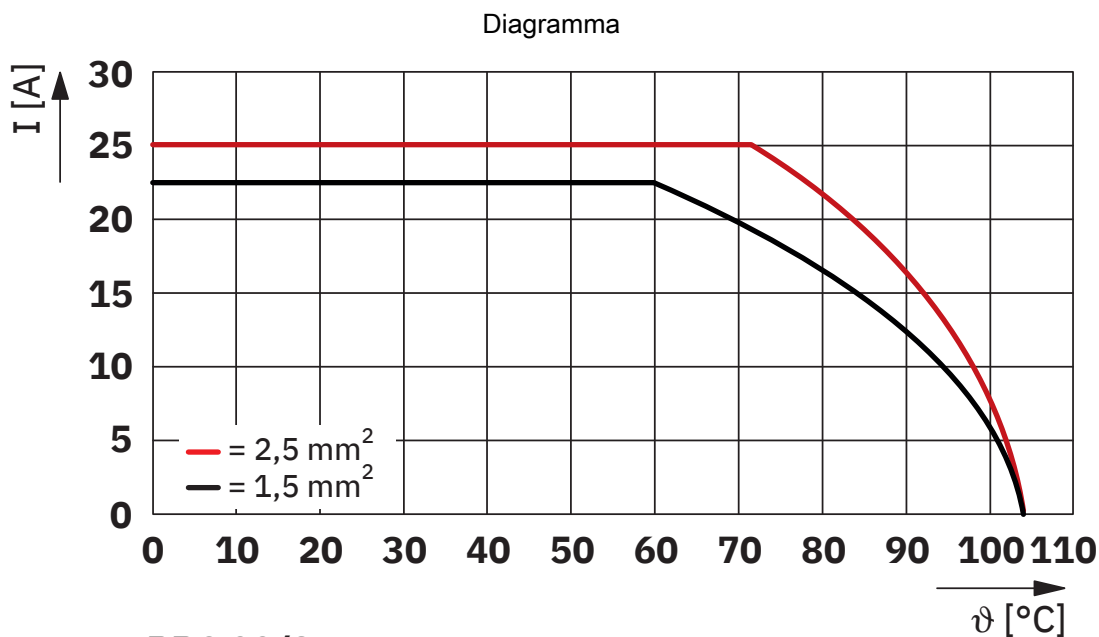
Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61984:2008
	IEC 61535:2023
	UL 2238
	UL 2237

Disegni



Declassamento



Declassamento

1313320

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313320>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313320>

 UL Listed ID omologazione: E221474-20240312				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	-	20 - 14

 cUL Listed ID omologazione: E221474-20240312				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	20 - 14	-

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 318813-TL3-1				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

1313320

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313320>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

1313320

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313320>

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%
---	---

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