PRC 20/5-C4-FT25-MS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore

1309417

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309417

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 apparecchi anteriore, Serie di prodotti: PRC 20, colore: nero, numero poli: 5, sezione del conduttore min.: 0,5 mm^2, sezione del conduttore max.: 2,5 mm^2, tensione di dimensionamento: 400 V, corrente nominale: 20 A, Tipo di connessione: Connessione a vite, Tipo di connessione del contatto: Spina, Possibilità di impostazione per lo sbloccaggio: 1 con un utensile o 2 a mano, campo di applicazione: DC

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	1309417
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLHAD
Codice prodotto	ABLHAD
GTIN	4063151560041
Peso per pezzo (confezione inclusa)	48,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36,565 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

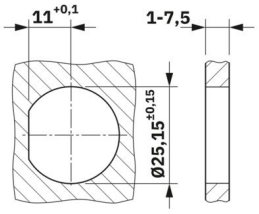
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	PRC 20
Campo di applicazione	DC
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	2+2+PE
Codifica	5-C4

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	38,4 mm
Lunghezza	53,7 mm

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)

Indicazioni materiale

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

Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Cavo / linea

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)
Assenza di alogeni	sì

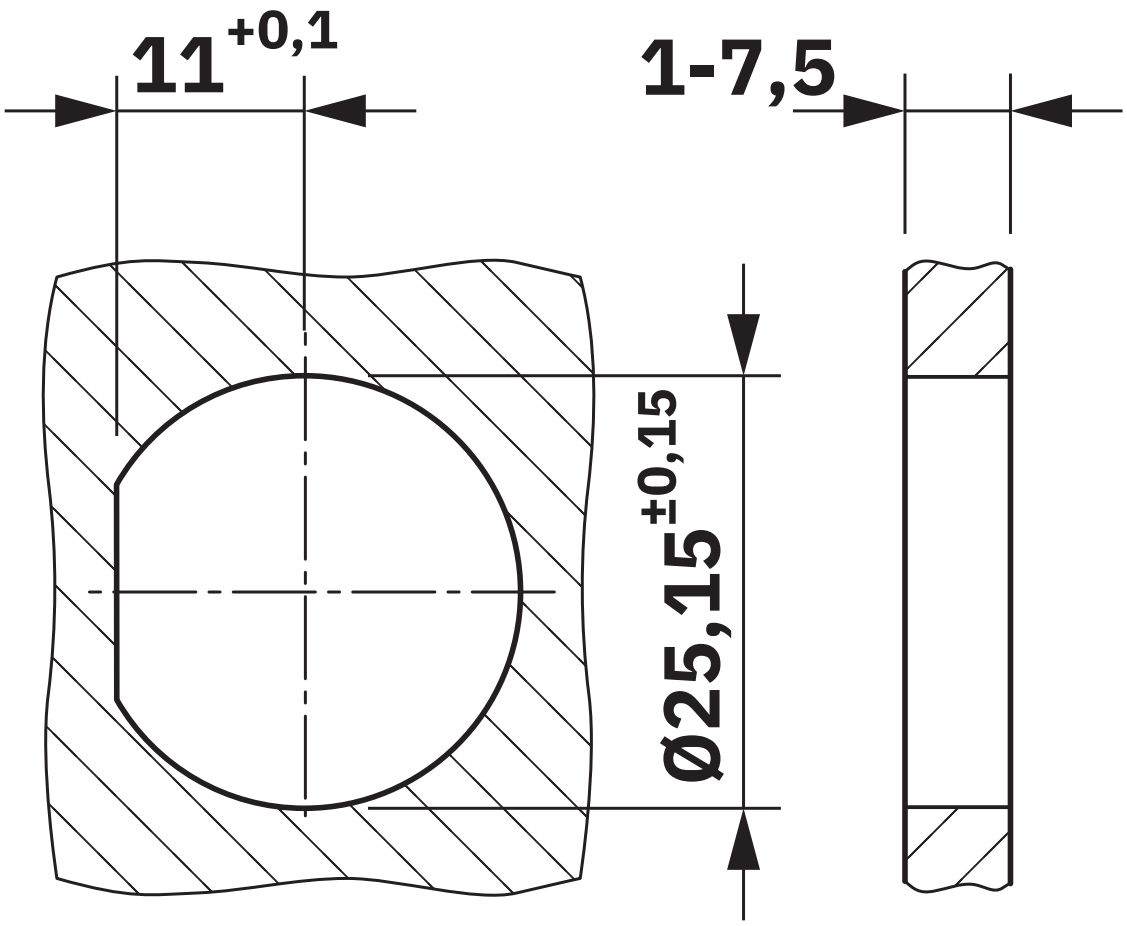
Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

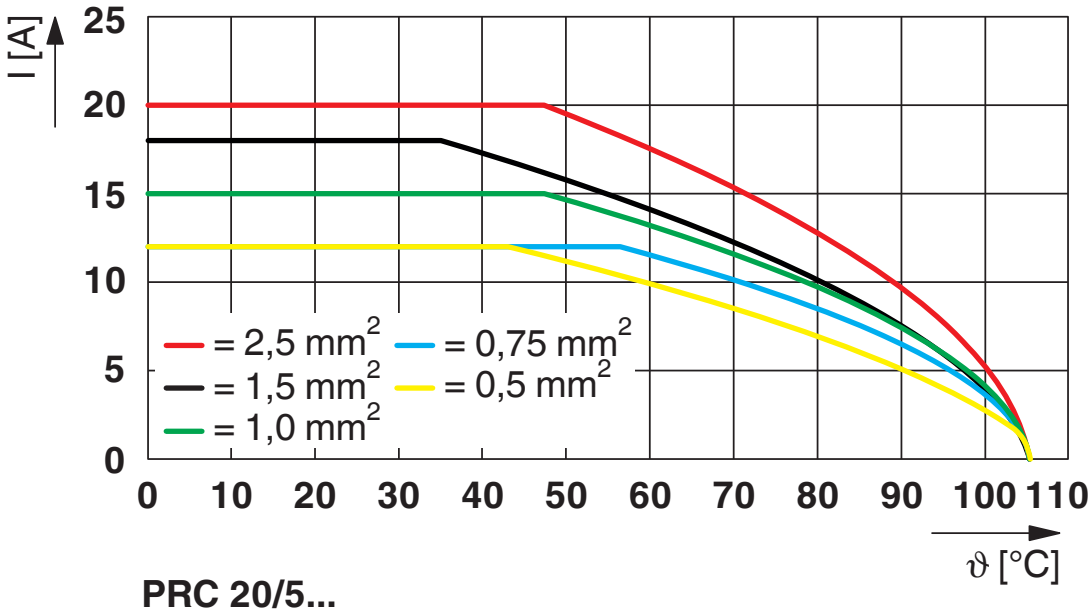
Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (tenere conto del derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C

Disegni

Disegno quotato



Diagramma

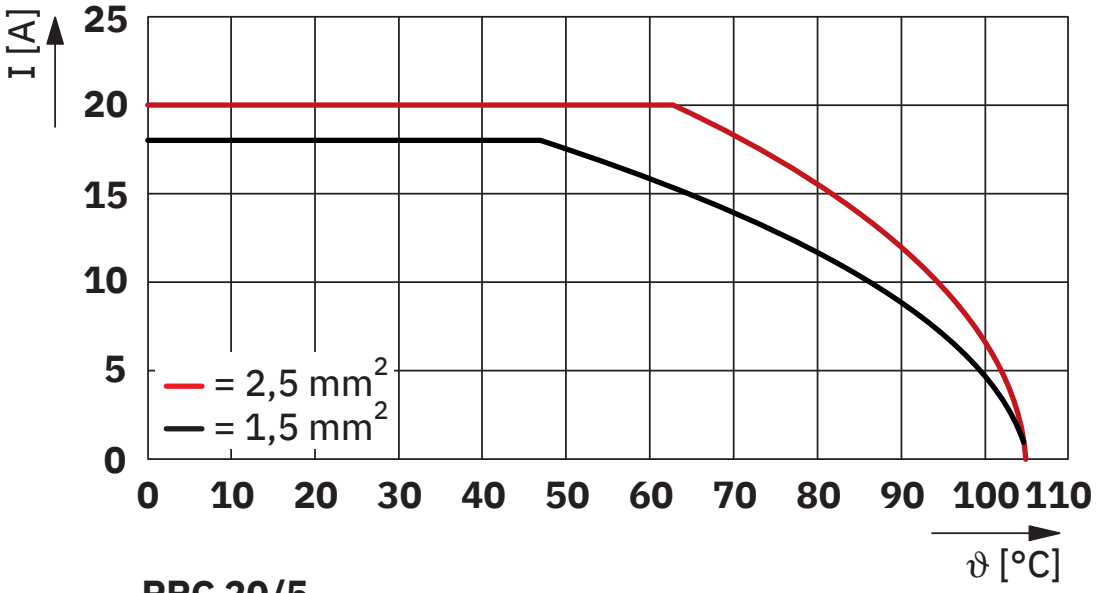


PRC 20/5...

IEC 60512-5-2 / 4 conductors

Declassamento

Diagramma



PRC 20/5...

IEC 61535 / 3 conductors

Declassamento

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1309417

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566

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	1cad890a-533f-4f4b-80fd-db83ec463457

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