PRC 20/5-C1-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore

1308652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1308652

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/rosso, 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, Le note per il montaggio sono descritte nelle istruzioni di installazione, campo di applicazione: AC

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 servizio rapida e senza errori

Dati commerciali

Codice articolo	1308652
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABLHBA
Codice prodotto	ABLHBA
GTIN	4063151558673
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,627 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo	Le note per il montaggio sono descritte nelle istruzioni di installazione

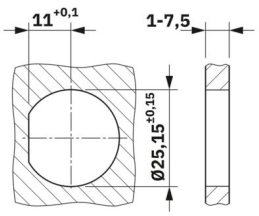
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	PRC 20
Campo di applicazione	AC
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Codifica	5-C1

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II (custodie in plastica)

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	38,4 mm
Lunghezza	52 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale	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 61984)
	20 A (con sezione del conduttore di 2,5 mm² a norma IEC 61535)
	20 A (con 2,5 mm² / AWG 14, secondo UL 2238)
	20 A (con 2,5 mm² / AWG 14, secondo UL 2237)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	500 (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PPE
Materiale Portacontatti	PPE
Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Materiale Pressacavi	PPE (Dado)
Materiale Guarnizione	EPDM (Guarnizione cavo)
	EPDM (Guarnizione piatta)
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
Assenza di alogeni	sì (secondo IEC 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

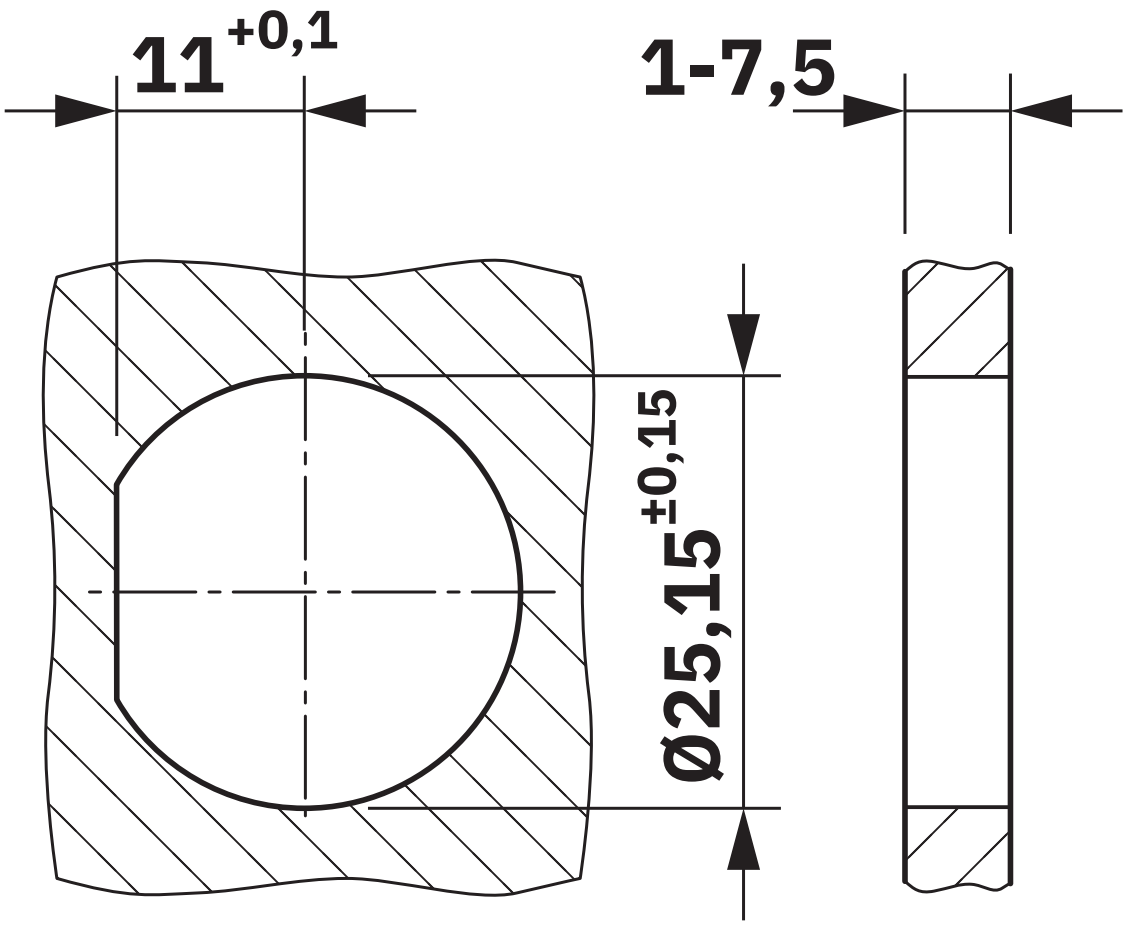
Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 2 h)
	IP69
Categoria d'urto	IK08 (-25°C)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (tenere conto del derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 85 °C

Normative e prescrizioni

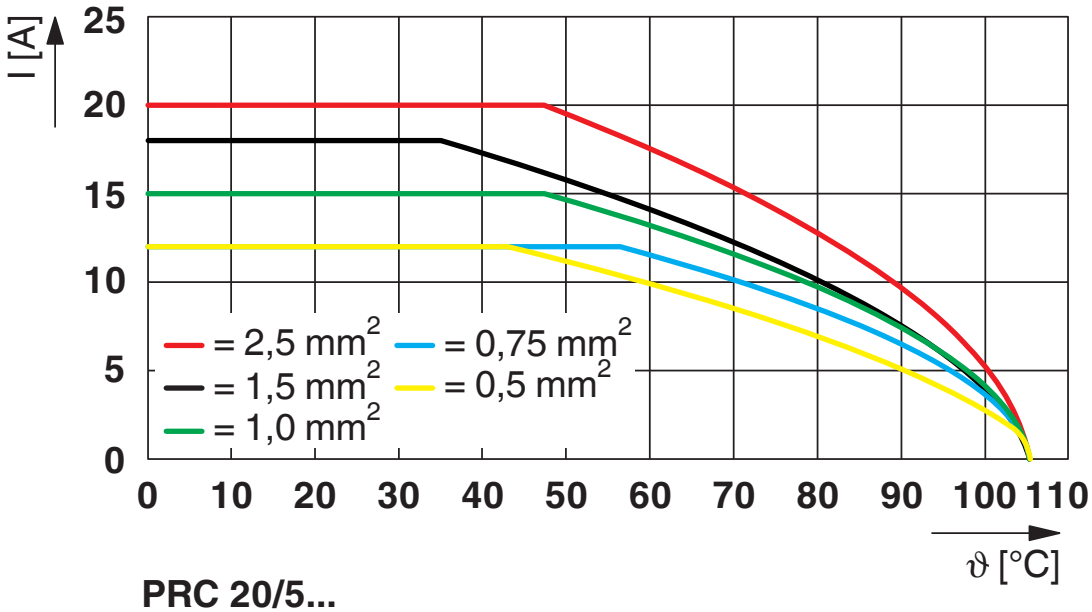
Norme/disposizioni	IEC 61984:2008
	IEC 61535:2019
	UL 2238
	UL 2237

Disegni

Disegno quotato



Diagramma

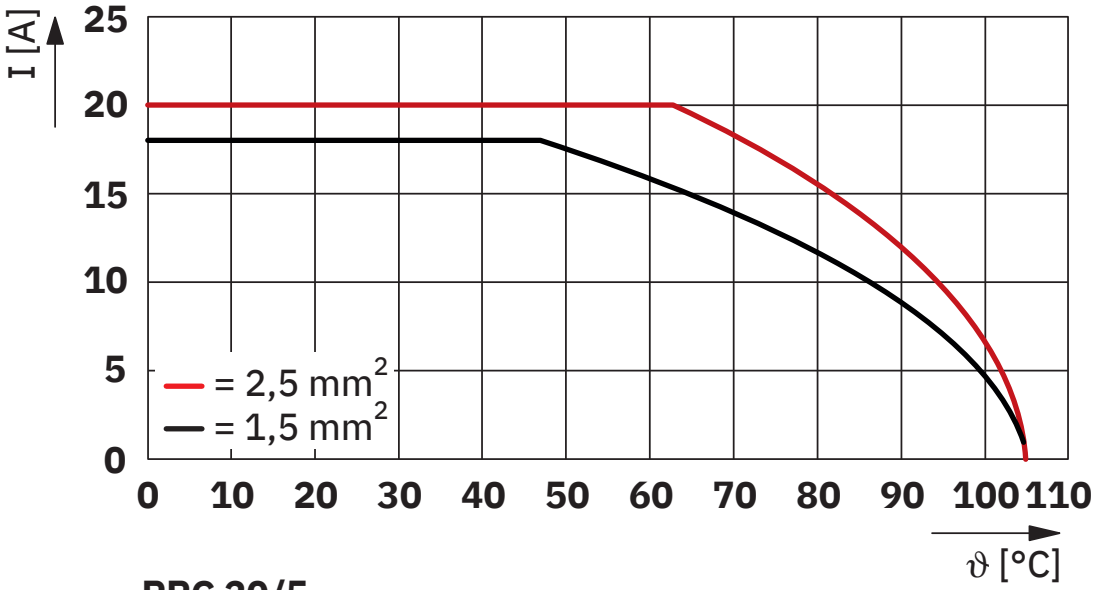


PRC 20/5...

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/1308652

UL Listed
ID omologazione: E221474-20240312

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 14	20 - 14

cUL Listed
ID omologazione: E221474-20240312

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	20 A	20 - 14	-

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 334664-TL3-1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566

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	a1277308-f03c-43b3-b408-799b30cb8777

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,889 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