

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

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: 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: Femmina, 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-Lock 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	1313309
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABLHAD
Codice prodotto	ABLHAD
GTIN	4063151569075
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,163 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

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

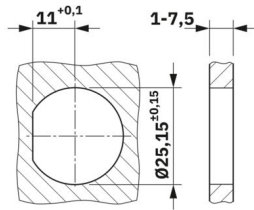
Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

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

Dimensioni

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

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 mm ² 2,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm
Assenza di alogeni	sì

Montaggio

Tipo di filettatura	M25 x 1,5 ()
---------------------	---------------

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

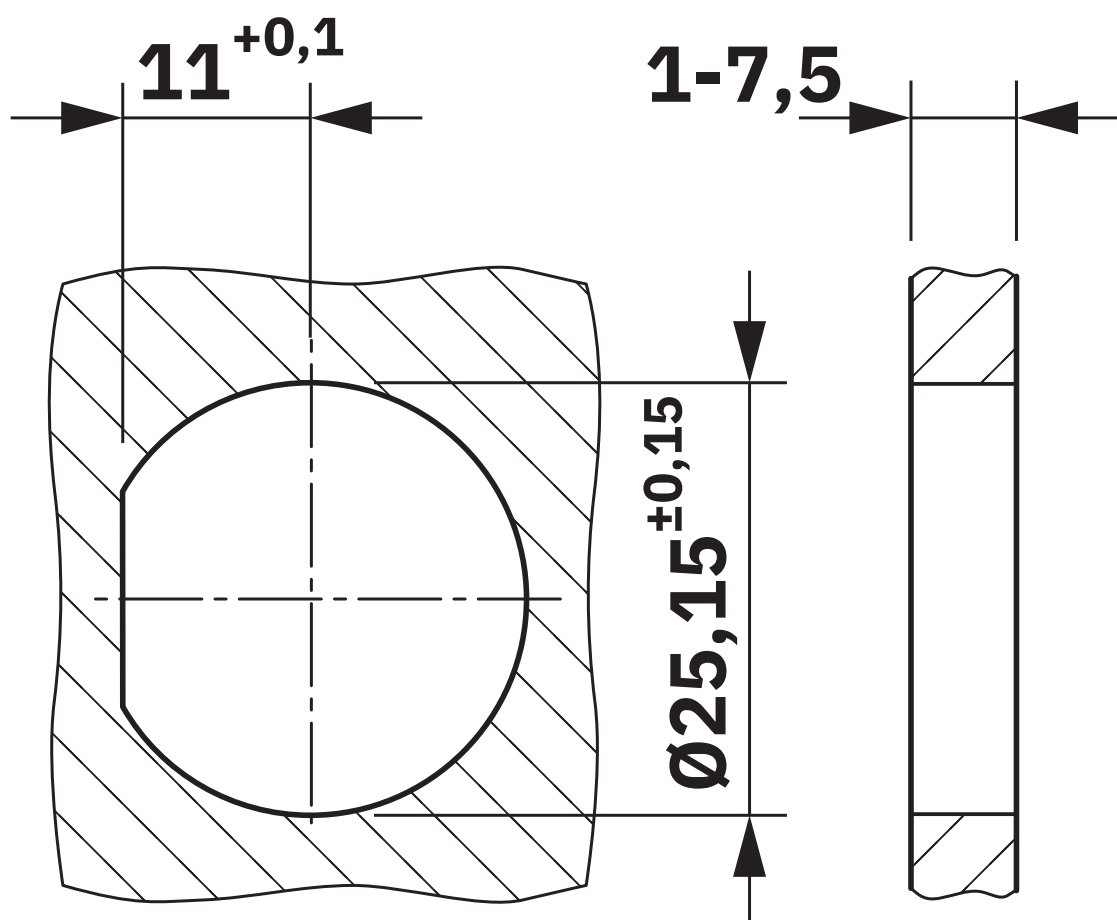
Norme/disposizioni	IEC 61984:2008
	IEC 61535:2023
	UL 2238
	UL 2237

1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

Disegni

Disegno quotato



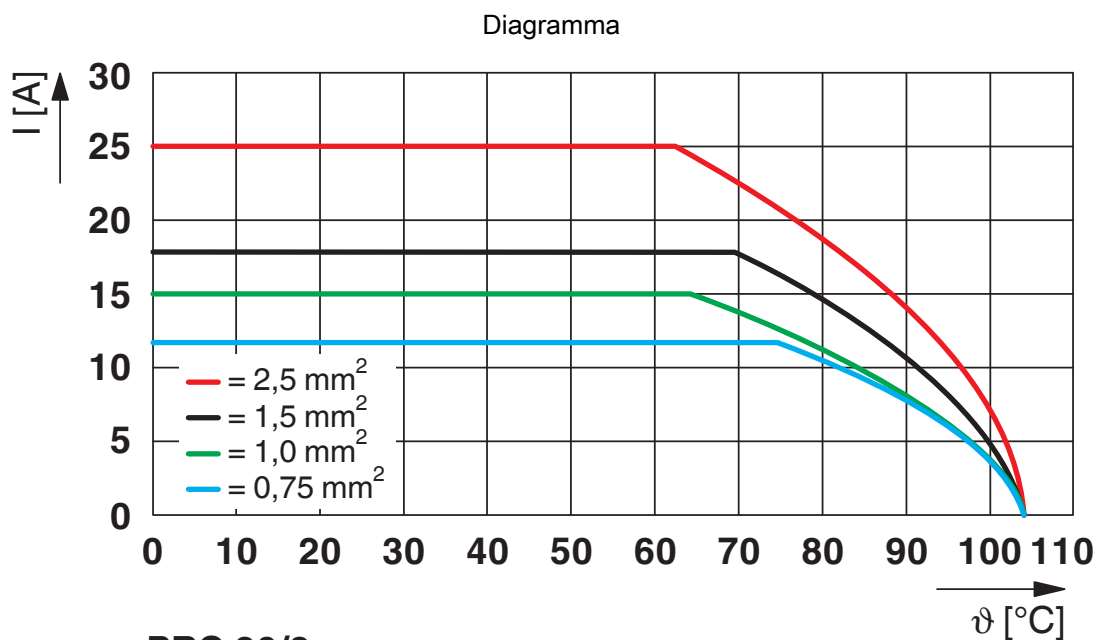
Dima di foratura

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore

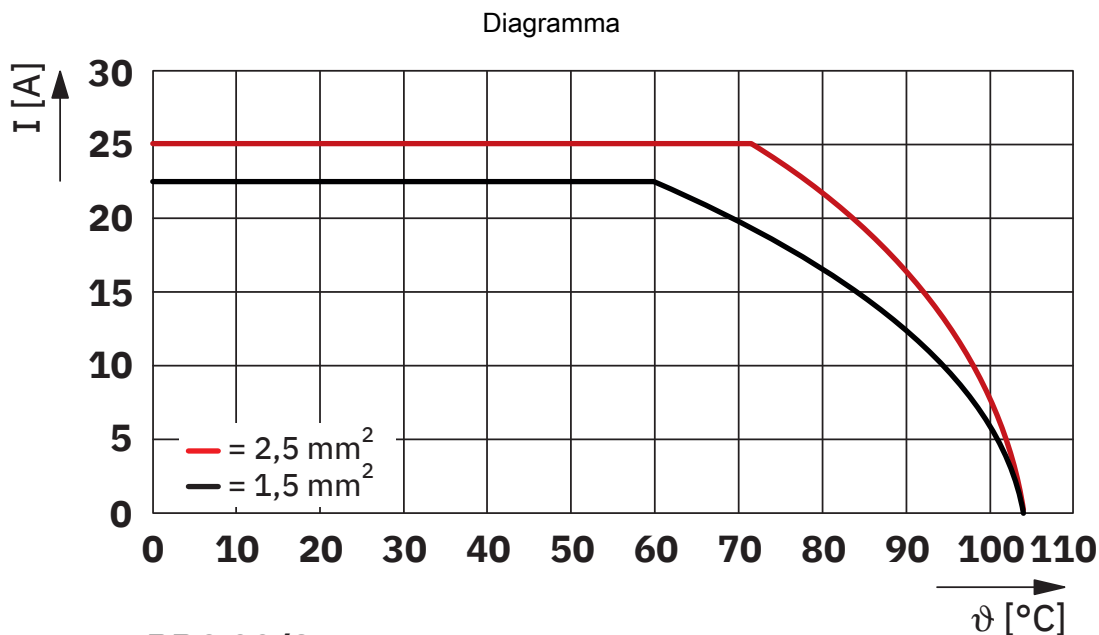


1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>



Declassamento



Declassamento

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

 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

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440602

ETIM

ETIM 9.0	EC002566
----------	----------

PRC 20/3-C3-FT25-FS2,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1313309

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313309>

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	673aaded-95c7-4cb5-92b6-cce67d46de9a

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