

1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

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: 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	1313302	
Pezzi/conf.	1 Pezzi	
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi	
Codice vendita	ABLHAD	
Codice prodotto	ABLHAD	
GTIN	4063151569136	
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,5 g	
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,431 g	
Numero tariffa doganale	85366990	
Paese di origine	PL	



1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

### 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	

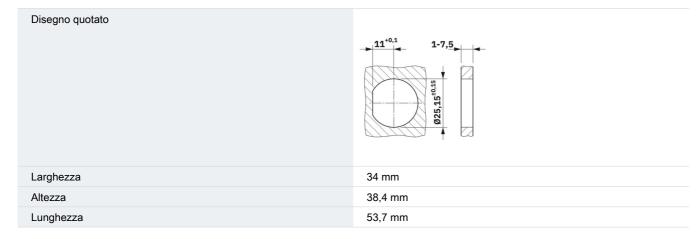
#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete	
Famiglia di prodotti	PRC 20	
Campo di applicazione	DC	
Numero di poli	3	
Piano d'inserimento	2+PE	
Codifica	3-C2	

#### Caratteristiche di isolamento

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

### Dimensioni



### 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	



1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

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 70 °C	
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C 85 °C	

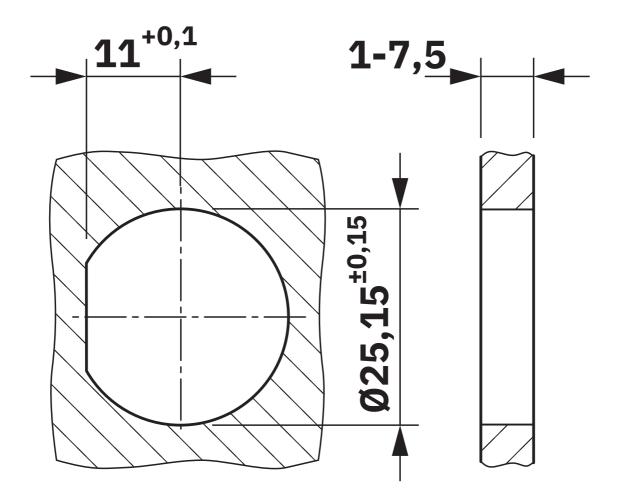


1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

# Disegni

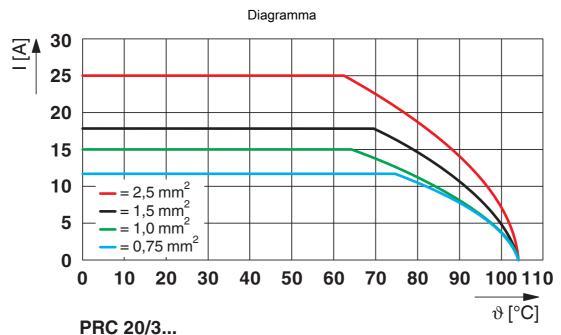
### Disegno quotato





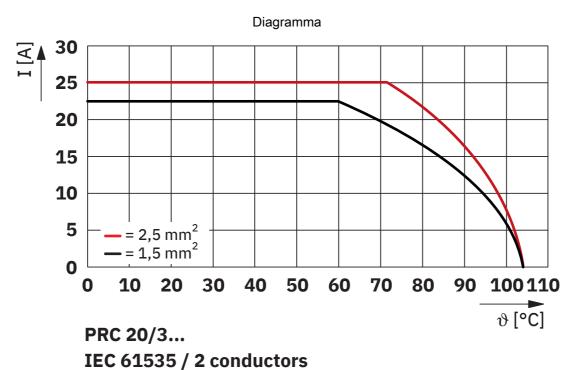
1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302



IEC 60512-5-2 / 2 conductors

Declassamento



Declassamento



1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

UL Listed ID omologazione: E221474-20240312					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	20 A	-	20 - 14

• <u>®</u>	CUL Listed ID omologazione: E221474-20240312				
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
		600 V	20 A	20 - 14	-

Omologazione marchio VDE ID omologazione: 318813-TL3-1				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	500 V	20 A	-	0,5 - 2,5



1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

## Classifiche

### **ECLASS**

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440602

### **ETIM**

ETIM 9.0	EC002566	



1313302

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1313302

# 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