

1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

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.



Passaparete, product family: QPD, tipo di connessione: Fili singoli/ Connessione IDC, numero poli: 4+PE, M25, Spina, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, nero, con dado QUICKON, codifica: Profilo di codifica, diametro esterno conduttore: 10 mm ... 14 mm, 1,5 mm², lunghezza cavo: 1 m

### I vantaggi

- Innovazione e rapidità: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80% durante la connessione in loco
- Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP68/IP69K e IK07 per un ampio range di impiego
- · Connessione sicura grazie alla codifica meccanica contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- · Razionale: utilizzando i passaparete non è più necessario aprire gli apparecchi per il collegamento dei cavi

#### Dati commerciali

Codice articolo	1414734
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6ACA
Codice prodotto	AF6ACA
Pagina del catalogo	Pagina 477 (C-2-2019)
GTIN	4055626033488
Peso per pezzo (confezione inclusa)	140,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	140,4 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

### Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tine di mandatta	Description
Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 5x1,5
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Numero collegamenti	10
Numero di connessioni per polo	1
Codifica	Profilo di codifica
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

Coppia di serraggio Controdado

Collegamento lato apparecchio	Fili singoli
Collegamento lato campo	Connessione IDC
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10
Connessione conduttori	
Sezione di collegamento flessibile	0,5 mm² 1,5 mm²
Sezione di collegamento rigido	0,5 mm² 1,5 mm²
Cominger di collegemente AVA/C	
Sezione di collegamento AWG	20 16

5 Nm

### Dimensioni

Disegno quotato	030 34.6 15.1 15.1 22.4 24.4
Larghezza	30 mm
Altezza	30 mm
Lunghezza	64,7 mm
Diametro	30 mm

#### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	17,5 A
Resistività di massa	< 3 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione nominale U <sub>N</sub>	690 V AC
	690 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	17,5 A

### Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

### Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	Cu
Materiale Superficie contatti	argentato
Materiale Guarnizione	NBR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	1 m
Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm
Diametro esterno conduttore	10 mm 14 mm
Diametro cavo isolamento compreso	1,6 mm 3 mm
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, grigio, blu, verde/giallo
Sezione delle linee	1,5 mm²
Materiale isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

### Montaggio

Tipo di montaggio Montaggio anteriore M25
---

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Protezione delle dita anche quando il connettore non è inserito nella controparte (IP2X)



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

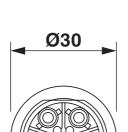
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C 100 °C

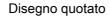


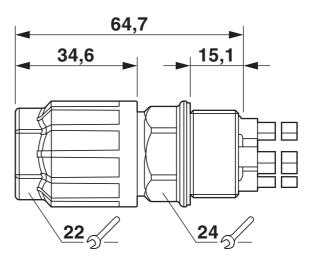
1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

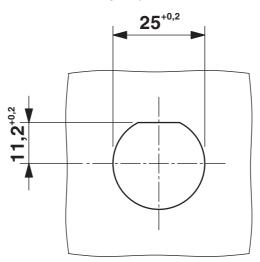
### Disegni







Disegno quotato



Foro parete



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

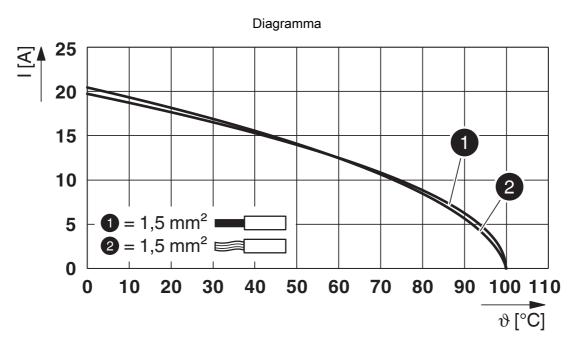


Diagramma derating



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

### Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734



#### **IECEE CB Scheme**

ID omologazione: DE1-65875



#### **DNV GL**

ID omologazione: TAE00003J5



#### Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40029149

<u>©</u>	<b>UL Listed</b> ID omologazione: E468743				
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
		600 V	8 A	-	- 16

•	<b>cUL Listed</b> ID omologazione: E468743					
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²	
		600 V	8 A	- 16	-	



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

### Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-12.0	27440602	
	ECLASS-13.0	27440602	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002566	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121500	

1 apr 2025, 16:06 Pagina 8 (9)



1414734

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414734

### 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