

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete



1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>

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, 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: 6 mm ... 10 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	1414731
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6ACA
Codice prodotto	AF6ACA
GTIN	4055626033433
Peso per pezzo (confezione inclusa)	145,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	145,2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete



1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

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 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione di collegamento rigido	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 16
Coppia di serraggio Dado per raccordi	8 Nm
Coppia di serraggio Controdado	5 Nm

Dimensioni

Disegno quotato	
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
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete



1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>

Corrente nominale	17,5 A
Resistenza di contatto	< 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 _N	690 V AC
	690 V DC
Corrente nominale I _N	17,5 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	max. 50
------------------	---------

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	6 mm ... 10 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 mm ²
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)
Resistenza agli urti	IK07

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete

1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>



Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 100 °C

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete

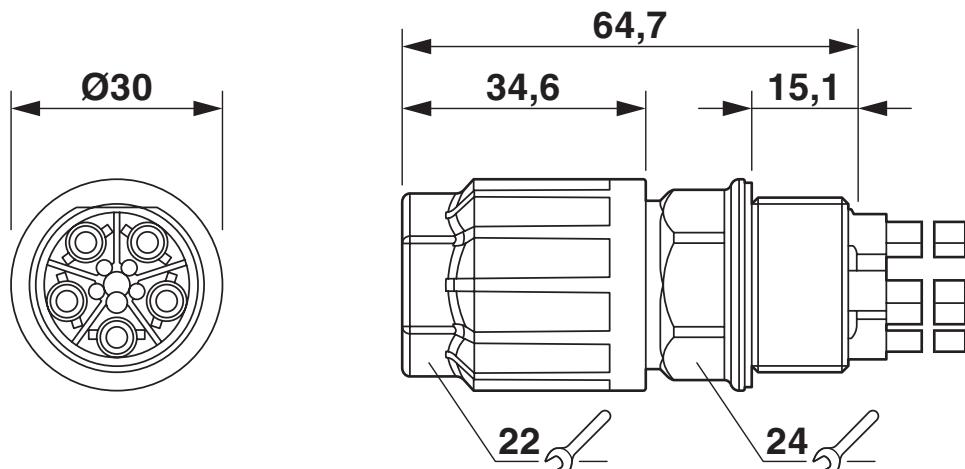


1414731

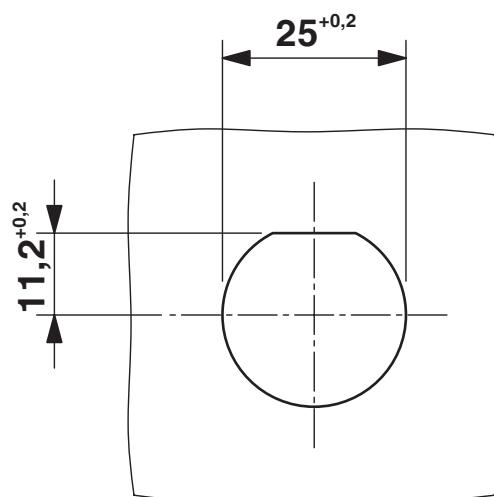
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Foro parete

1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>

Diagramma

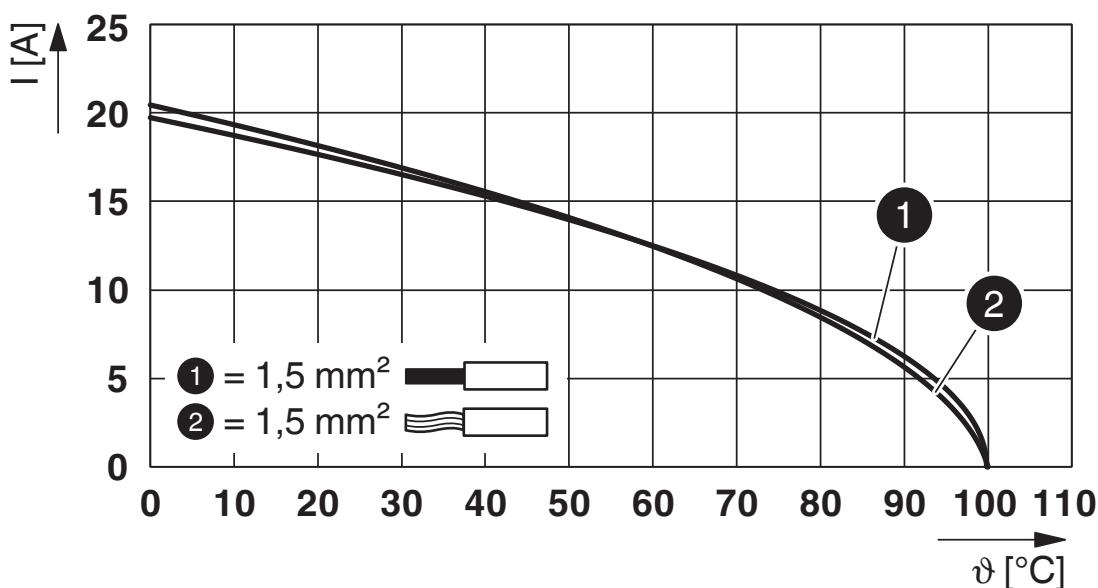


Diagramma derating

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete



1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65875



DNV GL

ID omologazione: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40029149



UL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine	600 V	8 A	- 16	- 16



cUL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine	600 V	8 A	- 16	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

QPD W 4PE1,5 5-10 M25 1,0 BK - Passaparete

1414731

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414731>



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 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