

# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete



1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

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 QUICKON, 4+PE poli, 2,5 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>/690 V/40 A, senza dado QUICKON, nero, filettatura M25 con 5 fili di conduttore saldati da 6,0 mm<sup>2</sup>, lunghezza 1,0 m, tagliati a livello all'estremità.

## 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	1410397
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6ACC
Codice prodotto	AF6ACC
GTIN	4046356929363
Peso per pezzo (confezione inclusa)	380,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	373,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Passaparete
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 5x6,0
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	codificato

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dati di collegamento

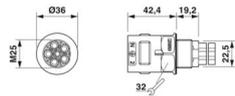
#### Tecnologia di connessione

Collegamento lato apparecchio	Fili singoli (saldato)
Collegamento lato campo	Connessione IDC
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10

#### Connessione conduttori

Sezione di collegamento flessibile	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento rigido	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	14 ... 10
Coppia di serraggio Dado per raccordi	15 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	30 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	36 mm
Altezza	36 mm
Lunghezza	61,6 mm
Diametro	36 mm
Apertura chiave	30 mm
Apertura chiave montaggio	30 mm

### Caratteristiche elettriche

# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete



1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Corrente nominale	40 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 <sub>N</sub>	690 V AC 690 V DC
Corrente nominale I <sub>N</sub>	40 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
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 cavo isolamento compreso	2,95 mm ... 5 mm
Polarità	1, 2, 3, N, PE
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, grigio, blu, verde/giallo
Sezione delle linee	6 mm <sup>2</sup>
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
Resistenza agli urti	IK07
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete



1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

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

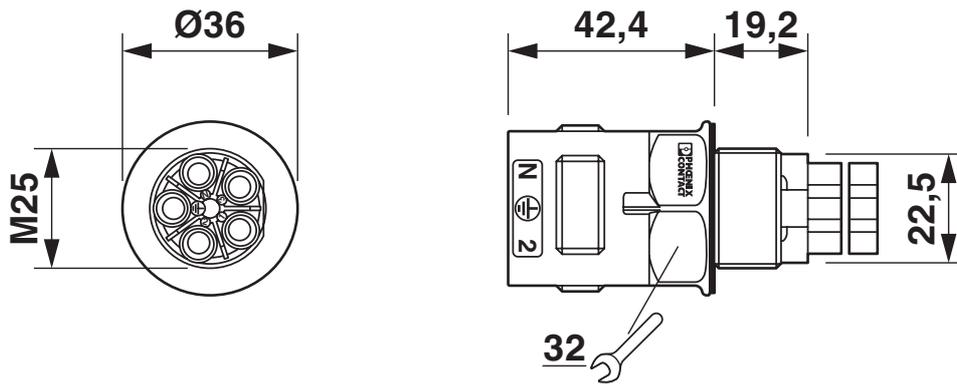
# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete

1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

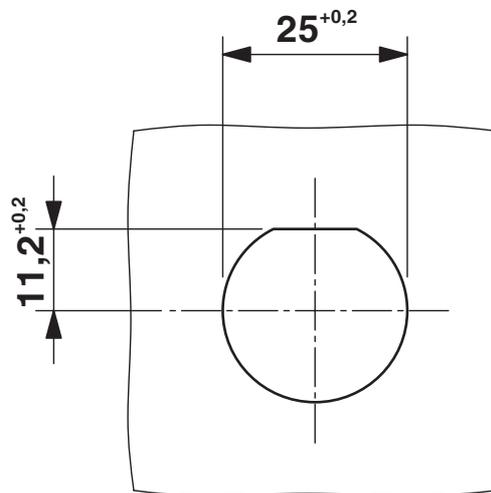
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato QPD W 4PE6,0 M25

Disegno quotato



Foro parete

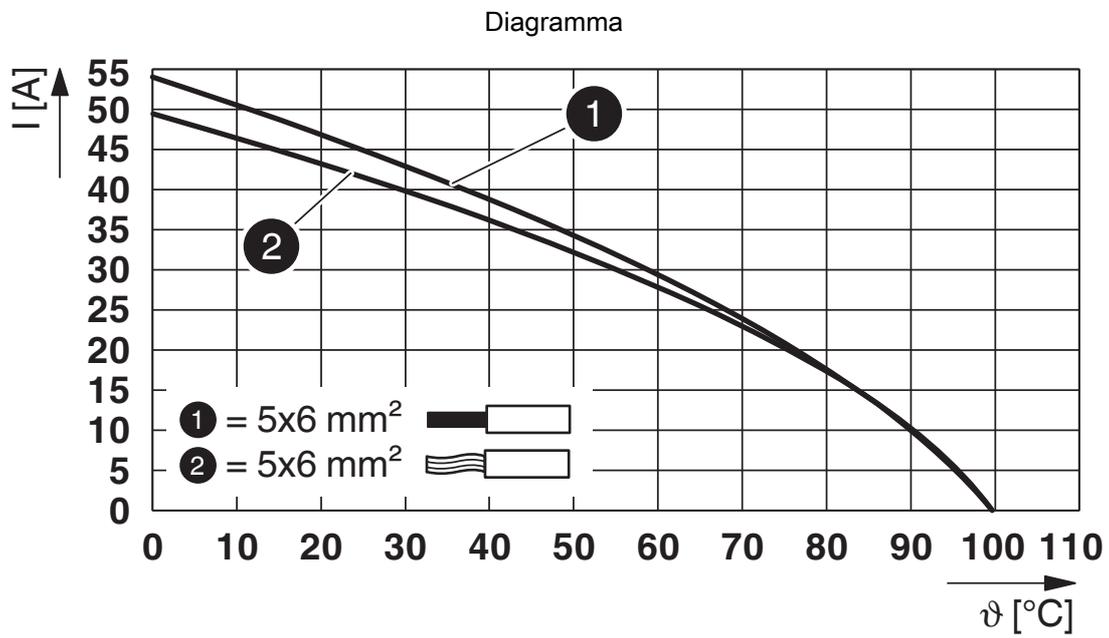


Diagramma derating

# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete



1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>



### 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 $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	20 A	-	- 12



### cUL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	20 A	- 12	-

# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete



1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# QPD W 4PE6,0 M25 1,0 BK - Passaparete



1410397

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410397>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)