

# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

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 (saldato), numero poli: 4+PE, M25, Spina, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, PA, nero, con dado QUICKON, codifica: codificato, diametro esterno conduttore: 6 mm ... 11 mm, 2,5 mm<sup>2</sup>, fili tagliati a livello, 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                     | 1582558       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | AF6ACB        |
| Codice prodotto                     | AF6ACB        |
| GTIN                                | 4046356661522 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 214,9 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 214,9 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | PL            |

# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Tipo di prodotto               | Passaparete    |
| Famiglia di prodotti           | QPD            |
| Tipo                           | QPD 5x2,5      |
| 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                       | codificato     |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

|  |                        |
|--|------------------------|
| Collegamento lato apparecchio                              | Fili singoli (saldato) |
| Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica | max. 10                |

### Connessione conduttori

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Sezione di collegamento flessibile    | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento rigido        | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento AWG           | 16 ... 14                                 |
| Coppia di serraggio Dado per raccordi | 10 Nm                                     |
| Coppia di serraggio Controdado        | 5 Nm                                      |
| Apertura chiave Dado per raccordi     | 27 mm                                     |
| Apertura chiave Controdado            | 30 mm                                     |

### Piedinatura

|  |           |
|--|-----------|
| Contatto   colore (definizione del segnale)   contatto (opzionale) | 1   BK    |
|  | 2   BN    |
|  | 3   GY    |
|  | N   BU    |
|  | PE   GNYE |

## Dimensioni

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Disegno quotato |         |
| Larghezza       | 34,6 mm |

# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Altezza                   | 34,6 mm |
| Lunghezza                 | 71,8 mm |
| Diametro                  | 34,6 mm |
| Apertura chiave           | 27 mm   |
| Apertura chiave montaggio | 27 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                 |
| Corrente nominale                             | 20 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<br>690 V DC |
| Corrente nominale $I_N$                       | 20 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 esterno conduttore   | 6 mm ... 11 mm                           |
| Diametro cavo isolamento compreso                                   | 2 mm ... 3,8 mm                          |
| Polarità  | 1, 2, 3, N, PE                           |
| Conduttore singolo, colore  | nero, marrone, grigio, blu, verde/giallo |
| Sezione delle linee   | 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Materiale isolamento fili   | PVC/PE/TPE/gomma                         |

## Montaggio

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio anteriore M25 |
|-------------------|-------------------------|

1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

## 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   |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 100 °C  |
| Temperatura per collegamento linee          | -5 °C ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 80 °C   |

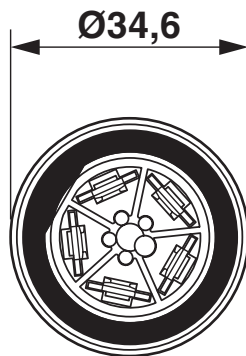
# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



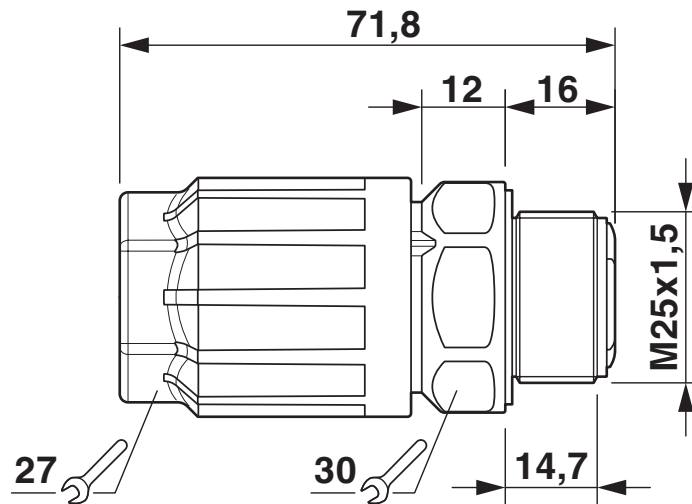
1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

## Disegni

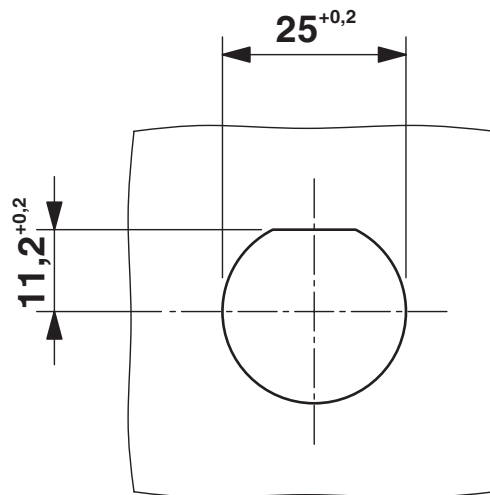


Disegno quotato



Disegno quotato QPD W 4PE2,5 M25

Disegno quotato



Foro parete

# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>



### 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                   | 10 A                    | - 14        | - 14                  |



### cUL Listed

ID omologazione: E468743

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 600 V                   | 10 A                    | - 14        | -                     |

# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440602 |
| ECLASS-15.0 | 27440602 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# QPD W 4PE2,5 6-11 M25 1,0 BK - Passaparete



1582558

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582558>

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