

QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK - Passaparete



1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

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, numero poli: 3+PE, M20, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, PA, nero, senza dado QUICKON, codifica: Profilo di codifica, 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 | 1414682 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF6ABA |
| Codice prodotto | AF6ABA |
| GTIN | 4055626031354 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 101,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 103,7 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | PL |

1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto | Passaparete |
| Famiglia di prodotti | QPD |
| Tipo | QPD 4x1,5 |
| Numero di poli | 4 |
| Piano d'inserimento | 3+PE |
| Polarità | 1, 2, 3, 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 |
| 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 | 25 mm |
| Altezza | 25 mm |
| Lunghezza | 45,5 mm |
| Diametro | 25 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 3PE1,5 M20 1,0 BK - Passaparete



1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 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 |
| 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 | 1,6 mm ... 3 mm |
| Polarità | 1, 2, 3, PE |
| Conduttore singolo, colore | nero, marrone, grigio, verde/giallo |
| Sezione delle linee | 1,5 mm ² |
| Materiale isolamento fili | PVC/PE/TPE/gomma |

Montaggio

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio anteriore M20 |
|-------------------|-------------------------|

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 |

QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK - Passaparete



1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)

-40 °C ... 100 °C

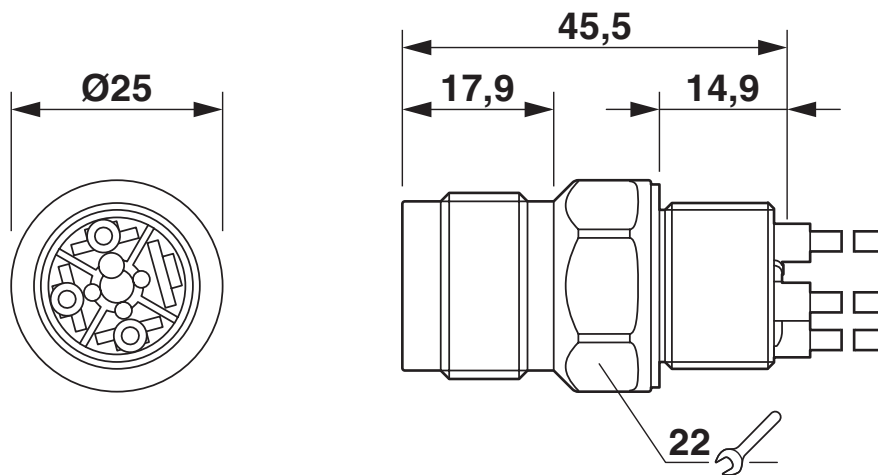
QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK - Passaparete

1414682

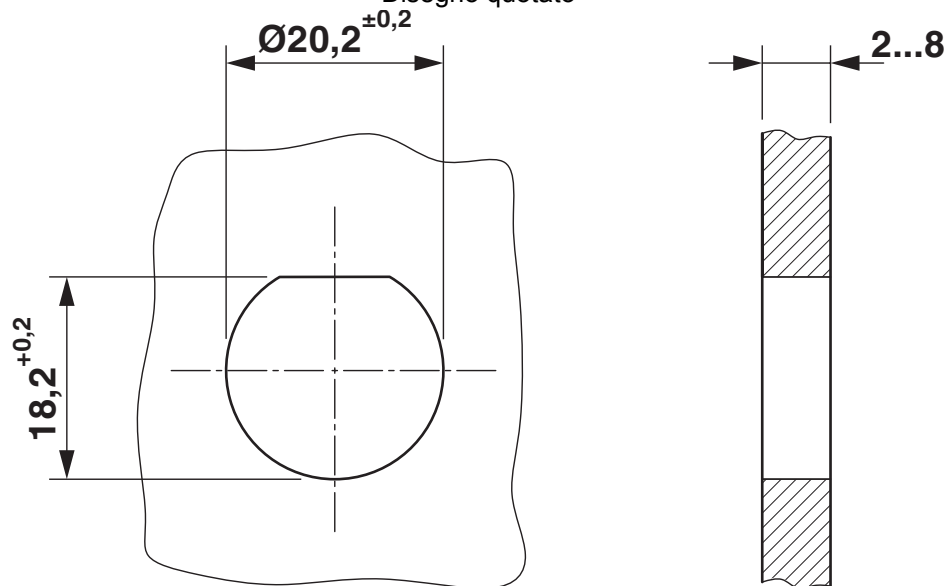
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Sezione custodia

1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

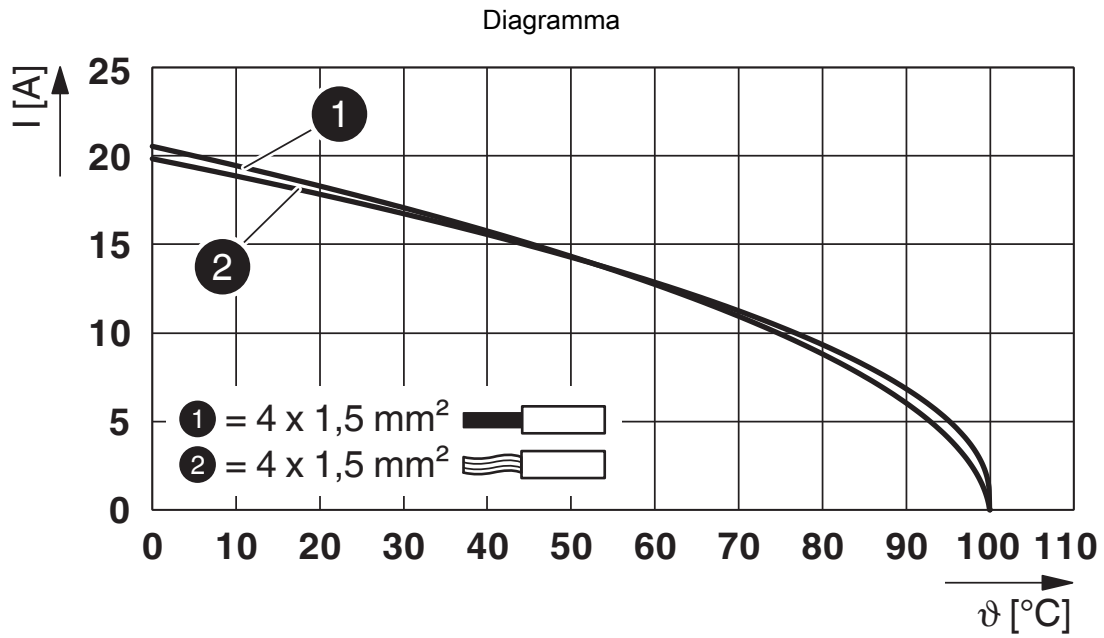


Diagramma derating

QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK - Passaparete



1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>



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 | - |



cUL Listed

ID omologazione: E468743

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 600 V | 8 A | - 16 | - |

QPD W 3PE1,5 M20 1,0 BK - Passaparete



1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1414682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414682>

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