

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete



1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>

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: Connessione Faston (per spine femmina Faston a norma DIN 46247-2), numero poli: 4+PE, M20, Spina, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, nero, senza dado QUICKON, codifica: codificato

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	1403741
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6ACB
Codice prodotto	AF6ACB
GTIN	4046356665155
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete



1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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	Connessione Faston (per spine femmina Faston a norma DIN 46247-2)
Frequenza di collegamento di una linea di sezione identica	max. 10

Connessione conduttori

Sezione di collegamento flessibile	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione di collegamento rigido	1 mm ² ... 2,5 mm ²
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

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34,6 mm
Altezza	34,6 mm
Lunghezza	53 mm
Diametro	34,6 mm
Apertura chiave	30 mm
Apertura chiave montaggio	30 mm
Dimensioni attacco Faston	2,8 x 0,8 mm

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete



1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>

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
	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 Superficie contatti	argentato
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale, isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

Cavo / linea

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 mm ... 3,8 mm
Polarità	1, 2, 3, N, PE
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

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete

1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>



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

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete

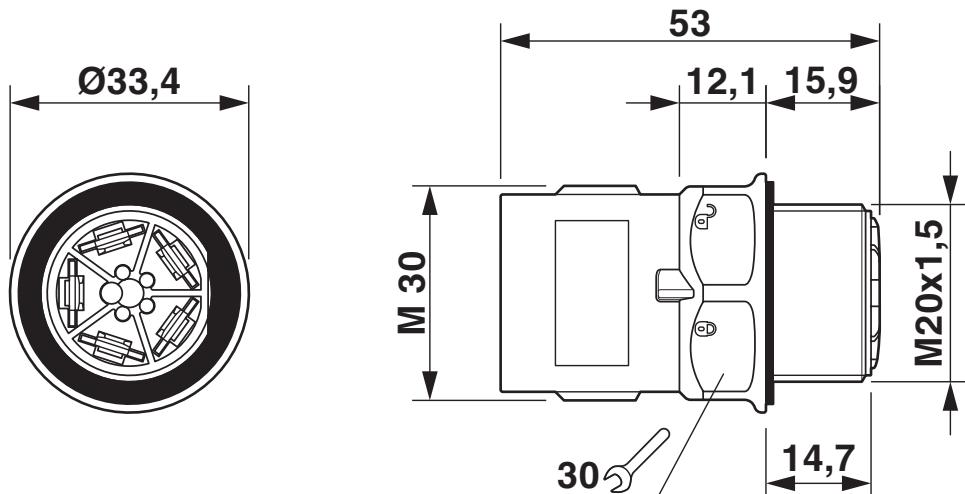
1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>



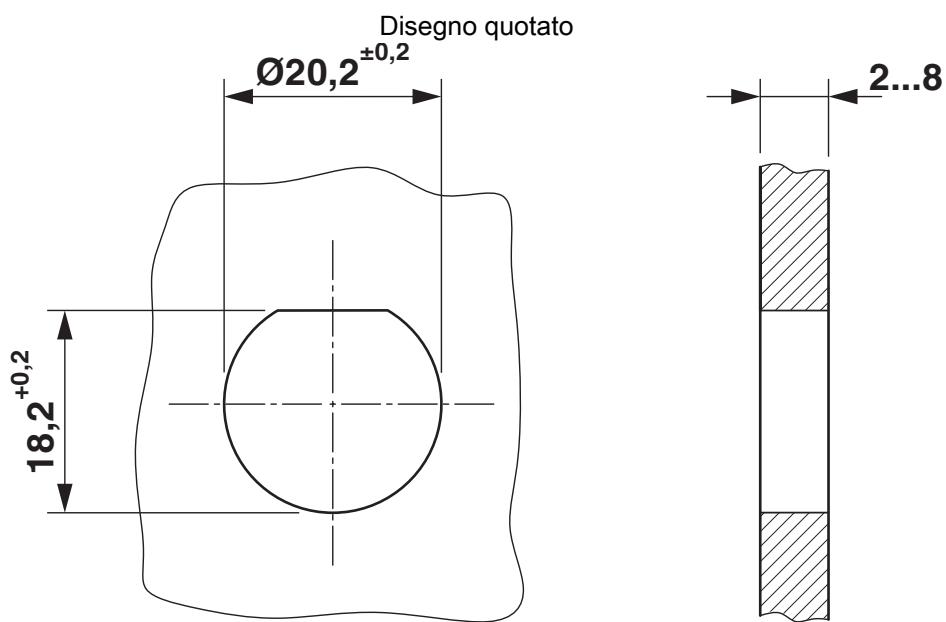
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato di QPD W 5x2,5 M20 senza dado

Disegno quotato



Sezione custodia

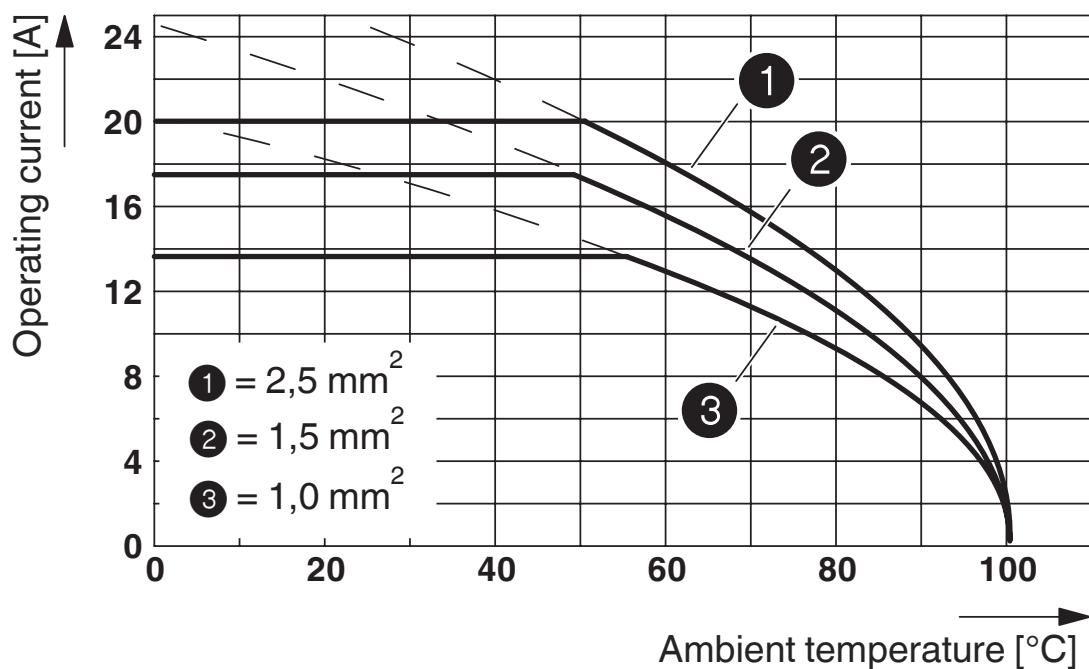
QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete



1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>

Diagramma



QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete



1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>



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	10 A	- 14	- 14



cUL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine	600 V	10 A	- 14	-

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete

1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

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

UNSPSC

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

QPD W 4PE2,5 M20 FC BK - Passaparete



1403741

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1403741>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,328 kg CO2e
---------	---------------

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