

# QPD H 4X2,5 6-10 GY - Distributore a H



1582239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582239>

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.



Distributore a H, tipo di connessione: Connessione IDC, numero poli: 4, 1 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 20 A, PA, grigio, con dado QUICKON, codifica: Profilo di codifica, diametro esterno conduttore: 6 mm ... 10 mm

## Dati commerciali

Codice articolo	1582239
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF6DBB
Codice prodotto	AF6DBB
GTIN	4046356463386
Peso per pezzo (confezione inclusa)	150,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	144,7 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1582239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582239>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di energia
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	Distributore a H
Numero di poli	4
Piano d'inserimento	4
Polarità	1, 2, 3, 4
Numero collegamenti	4
Numero uscite cavi	4
Codifica	Profilo di codifica

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dati di collegamento

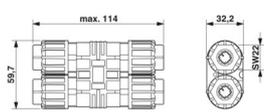
#### Tecnologia di connessione

Collegamento	Connessione IDC
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	5 Nm
Apertura chiave Dado per raccordi	22 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	59,7 mm
Altezza	32,2 mm
Lunghezza	114 mm
Apertura chiave	22 mm
Apertura chiave montaggio	22 mm

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV

# QPD H 4X2,5 6-10 GY - Distributore a H



1582239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582239>

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
Corrente nominale $I_N$	20 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	stagnata
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 esterno conduttore	6 mm ... 10 mm
Diametro cavo isolamento compreso	2 mm ... 3,8 mm
Polarità	1, 2, 3, 4
Materiale isolamento fili	PVC / PE

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	Distanza tra gli ugelli 150 mm
Resistenza agli urti	IK07 (-25 °C)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 100 °C

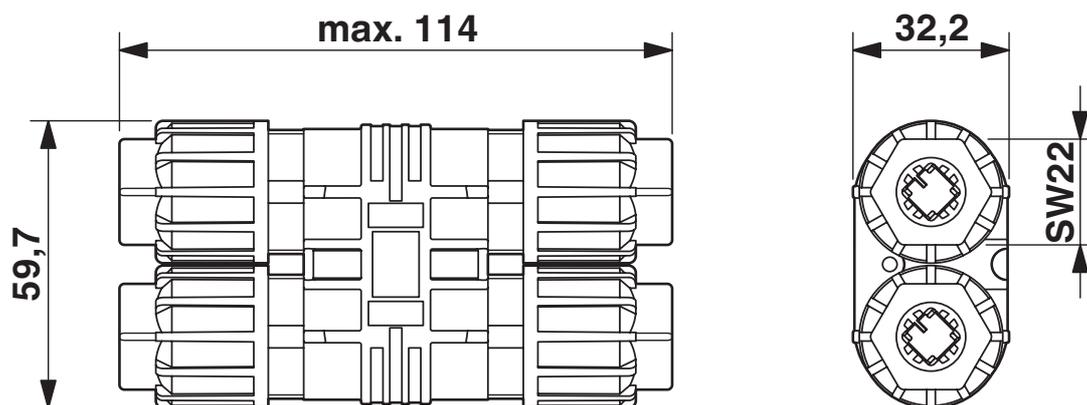
# QPD H 4X2,5 6-10 GY - Distributore a H

1582239

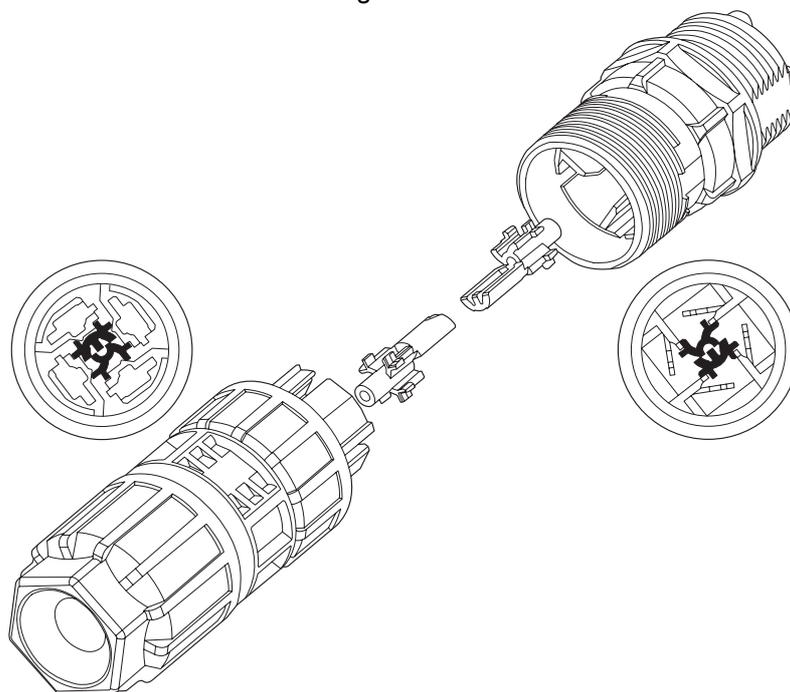
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582239>

## Disegni

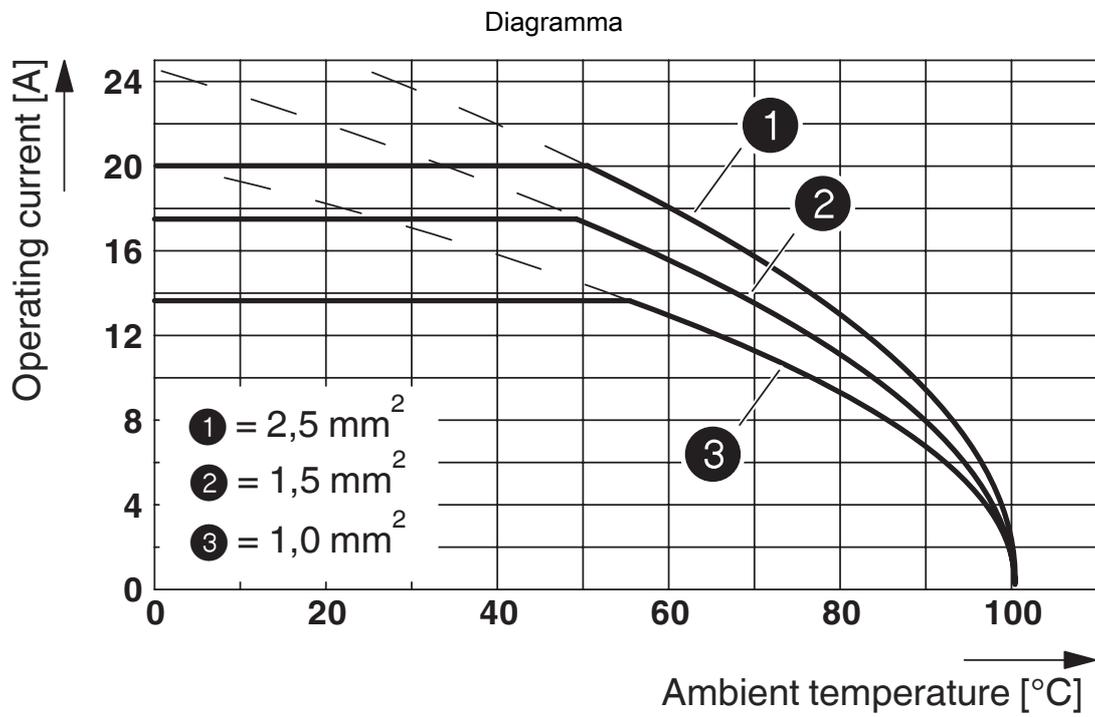
Disegno quotato



Disegno schema



Codifica della connessione QUICKON



# QPD H 4X2,5 6-10 GY - Distributore a H



1582239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582239>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440603

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121410

# QPD H 4X2,5 6-10 GY - Distributore a H



1582239

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1582239>

## 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)