

QPD P 4PE6,0 9-14 GY - Connettore



1410388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>

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.



Connettore, product family: QPD, tipo di connessione: Connessione IDC, numero poli: 4+PE, 2,5 mm² ... 6 mm², 690 V, 40 A, PA, nero

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
- Pratico: il connettore consente una rapida sostituzione dell'apparecchio e la messa in servizio viene semplificata grazie ai cavi preconfezionati

Dati commerciali

Codice articolo	1410388
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF6BCC
Codice prodotto	AF6BCC
GTIN	4046356929615
Peso per pezzo (confezione inclusa)	110,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	110,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore per installazione
Famiglia di prodotti	QPD
Tipo	QPD 5x6,0
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+PE
Polarità	1, 2, L, N, PE
Numero collegamenti	5

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

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	40 A
Resistività di massa	< 4 mΩ
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Corrente nominale I_N	40 A

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

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 ² ... 6 mm ²
Sezione di collegamento rigido	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione di collegamento AWG	14 ... 10
Coppia di serraggio Dado per raccordi	15 Nm

Indicazioni materiale

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

QPD P 4PE6,0 9-14 GY - Connettore



1410388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>

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	2,95 mm ... 5 mm
Polarità	1, 2, L, N, PE
Materiale isolamento fili	PVC/PE/TPE/gomma

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

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

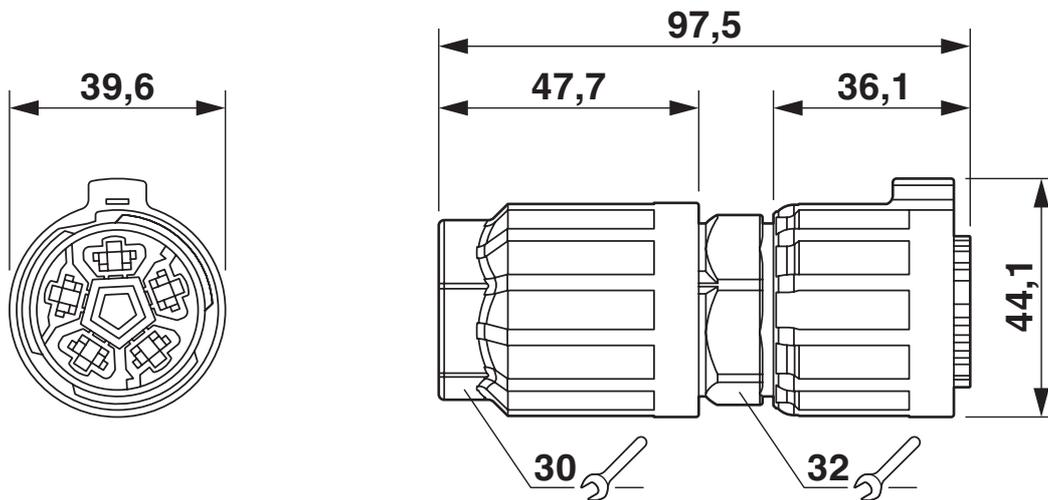
QPD P 4PE6,0 9-14 GY - Connettore

1410388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>

Disegni

Disegno quotato



Diagramma

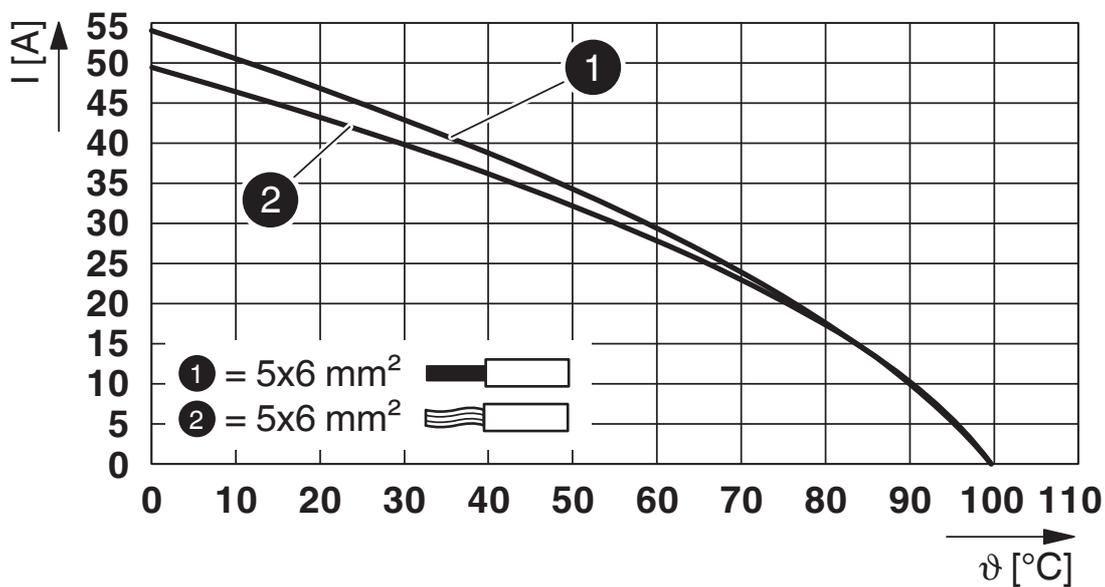


Diagramma derating

QPD P 4PE6,0 9-14 GY - Connettore



1410388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-65875



DNV GL

ID omologazione: TAE00003J5



Omologazione marchio VDE

ID omologazione: 40029149



UL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	-	- 12



cUL Listed

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	20 A	- 12	-

QPD P 4PE6,0 9-14 GY - Connettore



1410388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605

ETIM

ETIM 9.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

QPD P 4PE6,0 9-14 GY - Connettore



1410388

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410388>

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