

Connettore - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Connettore, Attacco QUICKON, numero poli: 3+PE, 0,5 mm² ... 1,5 mm², 690 V, 17,5 A, nero, con due dadi QUICKON, diametro cavi: 5 mm ... 9,5 mm, Attacco rapido QUICKON

I vantaggi

- ✓ Innovativo e rapido: connessione rapida QUICKON per un risparmio di tempo fino all'80 % durante la connessione in loco
- ✓ Pratico: confezionamento semplice e rapido senza utensili speciali
- ✓ Estremamente robusto: custodia con gradi di protezione IP68/IP69K e IK07 per un ampio range di impiego
- ✓ Connessione sicura grazie alla polarizzazione contro le inserzioni errate e la protezione antinfortunistica a norma DIN EN 0105
- ✓ Semplice e sicuro: il connettore per linee consente di riparare o prolungare rapidamente le linee, in combinazione con il connettore anche come collegamento per giunti

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 031484
GTIN	4055626031484
Peso per pezzo (confezione esclusa)	45,300 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	Polonia
Sales Key	BF6CBA

Dati tecnici

Generalità

Tipo	QPD 4x1,5
Colore	nero
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Tecnica di connessione	Attacco QUICKON
Collegamento	Connessione IDC
N. poli	4
Nota numero di poli	3+PE

Connettore - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Dati tecnici

Generalità

Coppia di serraggio dadi	8 Nm
Coppia di serraggio controdadi	5 Nm
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG max.	16

Cavo

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm
Materiale isolante dei fili	PVC / PE / TPE / gomma
Diametro cavo isolamento compreso	1,6 mm ... 3 mm
Diametro esterno conduttore	5 mm ... 9,5 mm
Polarità	1, 2, 3, PE

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C

Dati elettrici

Corrente nominale I _N	17,5 A
Corrente di dimensionamento	17,5 A
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	8 kV

Dati meccanici

Frequenza di collegamento dell'attacco QUICKON	max. 10
Cicli di manovra	>= 50 (Connessioni QUICKON max. 10)
Categoria d'urto	IK07

Dati materiale

Materiale contatto	Cu
Materiale superficie contatti	argentato
Materiale inserto portacontatti	PA

Connettore - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Dati tecnici

Dati materiale

Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Normative e prescrizioni

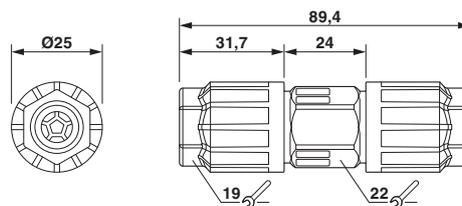
Assenza di alogeni	sì
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440605
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121402
-------------	----------

Omologazioni

Omologazioni

Connettore - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Omologazioni

Omologazioni

GL / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	--	---	------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	--	---	-----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
Tensione nominale UN	690 V		
Corrente nominale IN	17,5 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5-1.5		

EAC			RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--	--------------------------

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-QPD 3/4X1,5 - 1414729



Linguetta di codifica rossa, per l'inserimento nel QUICKON-Dom e nel connettore maschio, posizionabile a passi da 90°.

Tappo di chiusura

Connettore - QPD C 3PE1,5 2X4-9 BK - 1414696

Accessori

Tappo di chiusura - SEALING PLUG 7X16 RD - 1400255



Tappo di chiusura, PA, colore: rosso