Connettore - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

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 per linee QUICKON, nero, 4+PE poli, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, per diametro cavi 9 mm ... 16 mm.

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

package_quantity	1
GTIN	4046356670289

Dati tecnici

Generalità

Esecuzione	QPD 5x2,5
Colore	nero
Tipo di bloccaggio	Bloccaggio a vite
Tecnica di connessione	Attacco QUICKON
Collegamento	Connessione IDC
N. poli	5
Nota numero di poli	4+PE
Apertura chiave dadi	27 mm
Coppia di serraggio dadi	10 Nm
Sezione conduttore flessibile min.	1 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione conduttore rigido min.	1 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	16
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14

Cavo

Struttura fili in conformità con VDE 0295 / Diametro minimo trefolo	VDE 0295 classe da 1 a 6 / min. 0,15 mm

Connettore - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Dati tecnici

Cavo

Materiale isolante dei fili	PVC / PE / TPE / gomma
Diametro cavo isolamento compreso	2,5 mm ... 3,8 mm
Diametro esterno conduttore	9 mm ... 16 mm

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP68 ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,5725453,P])
Grado di protezione	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura per collegamento linee	-5 °C ... 50 °C

Dati elettrici

Corrente nominale I_N	20 A
Corrente di dimensionamento	20 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)

Dati materiale

Materiale contatto	Cu
Materiale superficie contatti	argentato
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Normative e prescrizioni

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424

Connettore - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Omologazioni

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC /

Dettagli omologazione

VDE Zeichengenehmigung s

Tensione nominale UN	690 V
Corrente nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	1.0-2.5

IECEE CB Scheme s

Tensione nominale UN	690 V
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	

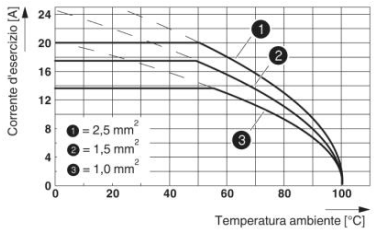
GL s

EAC s

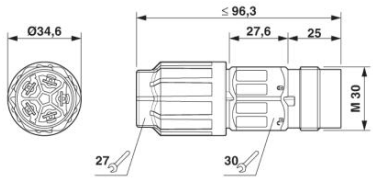
Disegni

Connettore - QPD C 4PE2,5 1X9-16 BK - 1403831

Diagramma



Disegno quotato



Disegno quotato QPD C 5x2,5

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com