


# QPD C 4PE2,5 2X6-11 BK

Référence: 1403838

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403838>

Prolongateur de câble QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 1,0 mm<sup>2</sup> ...  
2,5 mm<sup>2</sup> / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble de 6 mm ... 11 mm.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 670340
sales group	D073
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 383 (CAT-4-2013)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Généralités

Type	QPD 5x2,5
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON Raccordement IDC
Nombre de pôles	5
Remarque nombre de pôle	4+PE
Ouverture écrou-chapeau	27 mm

Couple de serrage écrou-chapeau	10 Nm
Section de conducteur souple min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	16
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14

#### Direction

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / TPE / caoutchouc
Diamètre de fil avec isolation	2,5 mm ... 3,8 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 11 mm

#### Conditions d'environnement

Indice de protection	IP68/IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C

#### Caractéristiques électriques

Intensité nominale I <sub>N</sub>	20 A
Courant de référence	20 A
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	8 kV

#### Caractéristiques mécaniques

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	max. 10
Cycles d'enfichage	50 (Raccordements Quickon max. 10)

#### Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	Cu
---------------------	----

Matériau de surface du contact	plaqué argent
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Approbations



Homologations

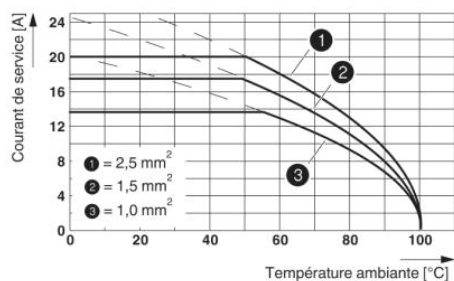
VDE Zeichengenehmigung

Homologations demandées :

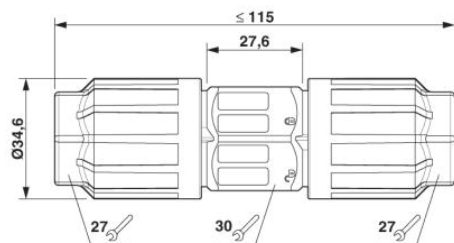
Homologations EX :

### Schémas

Diagramme



Dessin coté



Dessin coté QPD C 5x2,5

**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques