

# QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK

Référence: 1582211



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582211>

Prolongateur de câble QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble 6 mm ... 10 mm.

## Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	4046356316941
sales group	D073
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids/Unité	0,0646 KG
Donnée de page de catalogue	Page 49 (PC-2009)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
18.09.2007



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

### Caractéristiques générales

Type	QPD 4x2,5
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON Raccordement IDC

Nombre de pôles	4
Remarque nombre de pôle	3+PE
Ouverture écrou-chapeau	22 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	5 Nm
Section de conducteur souple min.	1,5 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	16
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14

#### Caractéristiques du câble

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
Diamètre de fil avec isolation	2,5 mm ... 3,8 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 10 mm

#### Environnement

Indice de protection	IP68, 24 h / 2 m
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)	630 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1250 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	CuZn
Matériau de surface du contact	Etamé
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

CB, VDE-PZI

#### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
1582459	CP-QPD	Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 90°.

#### Éléments de protection et de fermeture

1400284	SEALING PLUG 10X16 RD	Bouchon, pour obturer les perçages non utilisés dans les joints à garniture multiple et presse-étoupe, diamètre 10 mm
1400284	SEALING PLUG 10X16 RD	Bouchon, pour obturer les perçages non utilisés dans les joints à garniture multiple et presse-étoupe, diamètre 10 mm

#### Généralités

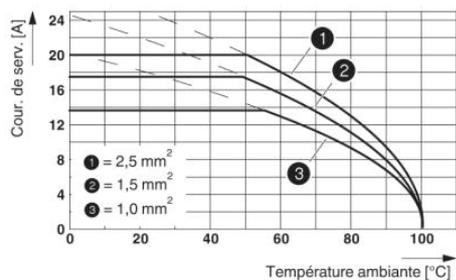
0806932	GPE 13X 9 WH	Plaque d'étiquettes autocollantes en plastique bicouche, rectangulaires, épaisseur : 0,8 mm, pour le traçage ou la machine à graver, coloris : blanc
1582202	QPD P 3PE2,5 6-10 BK	Connecteur mâle QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 690 V / 16 A, avec écrou QUICKON, pour câbles d'un diamètre de 6 mm ... 10 mm.
1582205	QPD P 3PE2,5 9-14 BK	Connecteur mâle QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 690 V / 16 A, avec écrou QUICKON, pour câbles d'un diamètre de 9 mm ... 14 mm.

### Outillage

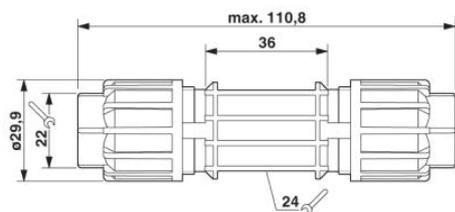
1670206	QSS 22	Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm
---------	--------	---

### Schémas

#### Diagramme

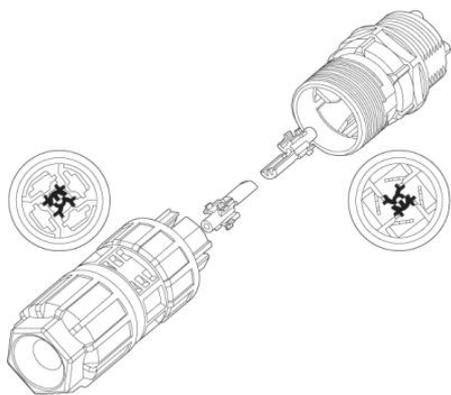


#### Dessin coté



#### Dessin schématique

#### Détrompage du connecteur mâle QUICKON



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2010 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques