

## QPD N 2,5 6-10 BK

Référence: 1582226



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582226>

Ecrou QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup> / 690 V / 20 A, pour câbles d'un diamètre de 6 mm ... 10 mm.

### Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	4046356316989
sales group	D073
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids/Unité	0,0228 KG
Donnée de page de catalogue	Page 388 (PC-2009)

### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
19.09.2007



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	3
Ouverture écrou-chapeau	22 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	5 Nm
Nombre de connexions	10
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

**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 $I_N$	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)	8 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	8 kV

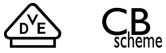
**Caractéristiques mécaniques**

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	max. 10
---	---------

#### Indications concernant les matériaux

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
---------	-------------	-------------

#### Outillage

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

**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