

QPD C 3PE2,5 2X6-10 BK


Référence: 1582211



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582211>

Prolongateur de câble QUICKON, noir, 3 pôles + PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 630 V / 20 A, pour câble de diamètre 6 mm ... 10 mm.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 316941
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 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 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide min.	1 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
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 ... 10 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 _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)	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

cULus Listed, GOST, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

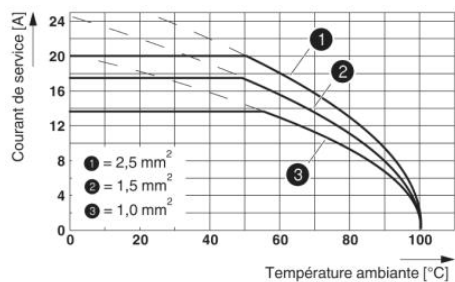
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1582459	CP-QPD	Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 90°.
Éléments de protection et de fermeture		
1400284	SEALING PLUG 10X16 RD	Bouchon, pour obturer les perçages non utilisés dans les joints à garniture multiple et presse-étoupe, diamètre 10 mm
Généralités		
1582202	QPD P 3PE2,5 6-10 BK	Connecteur mâle QUICKON, noir, 3 pôles + PE, 1,0 mm ² ... 2,5 mm ² / 630 V / 20 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 ² ... 2,5 mm ² / 630 V / 20 A, avec écrou QUICKON, pour câbles d'un diamètre de 9 mm ... 14 mm.
Outil		
1670206	QSS 22	Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm

Repérage

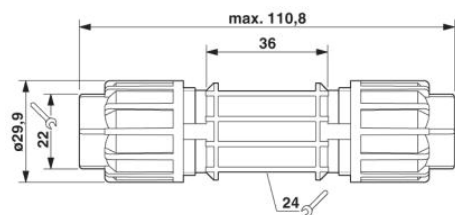
0806932	GPE 13X 9 WH	Matériau de gravure, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Gravure, Traceur, Type de montage: Collage, Surface utile: 13 x 9 mm
---------	--------------	--

Schémas

Diagramme

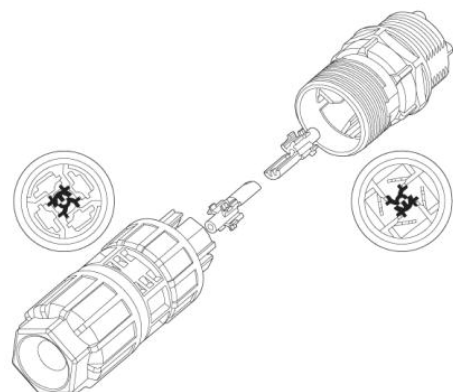


Dessin coté



Schéma

Dessin schématique



Détrompage du connecteur mâle QUICKON

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