

QPD P 3PE2,5 6-10 BK BK

Référence: 1582637



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582637>

Connecteur mâle QUICKON, noir, 4 pôles avec PE, 1,0 mm² ...
2,5 mm² / 630 V / 20 A, pour câbles d'un diamètre de 6 mm ... 10 mm.

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 618038
Remarque	Production sur commande
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 390 (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 3PEx2,5
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
Nombre de connexions	4
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

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

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°.

Généralités

1582462	KV-DI-PG16-1XASI	Joint pour un câble AS-i, 17,2 x 9 mm, en NBR, noir, pour indice de protection IP65/67
1582464	KV-DI-PG16-2XASI	Joint pour deux câbles AS-i, 17,2 x 9 mm, en NBR, noir, pour indice de protection IP65/67
1582151	QPD PSK 2,5	Cache en plastique transparent pour connecteur QPD 4x 2,5mm ² , IP50.

Outil

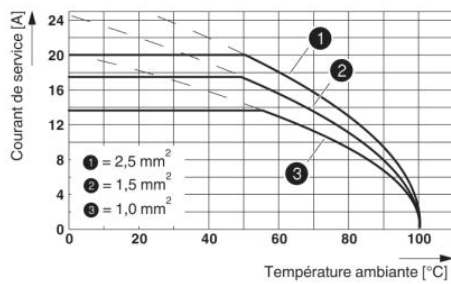
1670206	QSS 22	Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm
---------	--------	---

Repérage

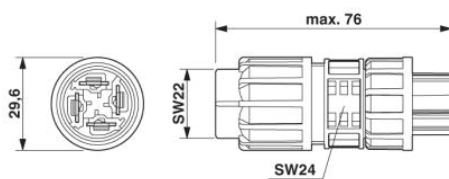
0819453	EMLP (13X9)R	Etiquette en plastique, Rouleau, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Type de montage: Collage, Surface utile: 13 x 9 mm
0806932	GPE 13X 9 WH	Matériau de gravure, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Gravure, Traceur, Type de montage: Collage, Surface utile: 13 x 9 mm

Schémas

Diagramme

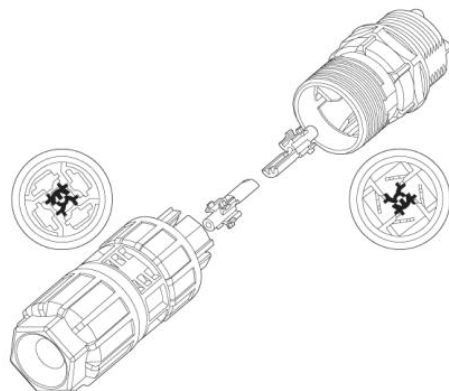


Dessin coté



Dessin coté : connecteur mâle, 2,5 mm²

Dessin schématique



Détrompage du raccord enfichable 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