

QPD H 3PE2,5 6-10 BK

Référence: 1582145



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1582145>

Répartiteur en H QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble 6 mm ... 10 mm, avec un boulon de fermeture.

Caractéristiques commerciales	
GTIN (EAN)	4046356316804
sales group	D073
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids/Unité	0,1495 KG
Donnée de page de catalogue	Page 388 (PC-2009)

Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:
06.09.2007



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
Nombre de connexions	4
Section de conducteur souple min.	1,5 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

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)	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
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

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
1582235	QPD CLIP 2,5 BK	Clips de retenue pour répartiteur Quickon H, pour l'encliquetage et le retrait sans outil.
1582202	QPD P 3PE2,5 6-10 BK	Connecteur mâle QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm ² ... 2,5 mm ² / 690 V / 16 A, avec écrou QUICKON, pour câbles d'un diamètre de 6 mm ... 10 mm.

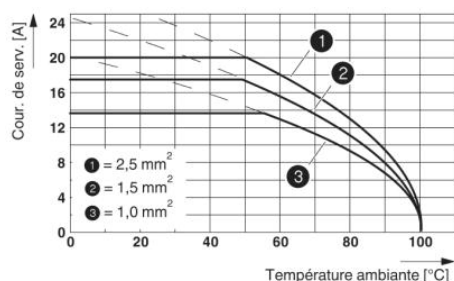
1582205	QPD P 3PE2,5 9-14 BK	Connecteur mâle QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 1,0 mm ² ... 2,5 mm ² / 690 V / 16 A, avec écrou QUICKON, pour câbles d'un diamètre de 9 mm ... 14 mm.
1582488	QPD QSK 2,5 FS	Cache de protection en plastique, pour connecteur mâle QPD-QUICKON, vert, avec bande de maintien, IP68

Outillage

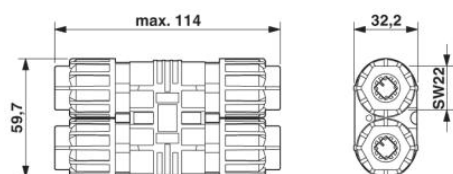
1670206	QSS 22	Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm
---------	--------	---

Schémas

Diagramme

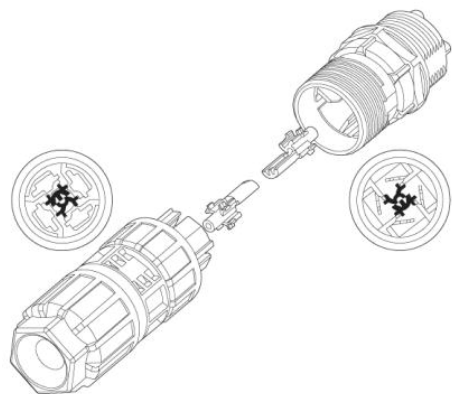


Dessin coté



Dessin schématique

Détrompage du raccord enfichable 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