

Répartiteur en H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Répartiteur en H QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 2,5mm² ... 6,0 mm² / 690 V / 40 A, pour diamètres de câble de 12 mm ... 20 mm, avec un boulon de fermeture.

Propriétés produit

- ✓ Innovation et gain de temps - le raccordement rapide QUICKON permet jusqu'à 80 % de gain de temps lors du raccordement sur site
- ✓ Confort : équipement facile et rapide sans outil spécial
- ✓ Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue
- ✓ Raccordement sûr grâce à la polarisation contre les enfoncements incorrects et protection contre les contacts avec les doigts selon DIN EN 0105
- ✓ Flexibilité et compacité - grâce à la connexion interne des raccordements, les répartiteurs en H et en T peuvent être utilisés pour la dérivation des câbles principaux ou comme répartiteurs en étoile

Données commerciales

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 046356 932257
GTIN	4046356932257
Poids par pièce (hors emballage)	0,582 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Généralités

Type	Répartiteur en H
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
	Raccordement IDC
Nombre de pôles	5
Remarque nombre de pôle	4+PE

Répartiteur en H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

Caractéristiques techniques

Généralités

Ouverture écrou-chapeau	30 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	15 Nm
Nombre de connexions	5
Section de conducteur souple min.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur rigide min.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG min.	14
Section du conducteur AWG max.	10

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	2,95 mm ... 5 mm
Diamètre extérieur du câble	12 mm ... 20 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP66
	IP68 ()
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C

Caractéristiques électriques

Courant de référence	40 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
Catégorie d'effet de coup	IK07

Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	Cu
Matériau de surface du contact	plaqué argent
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant	PA

Répartiteur en H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

Caractéristiques techniques

Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Schémas

Dessin coté

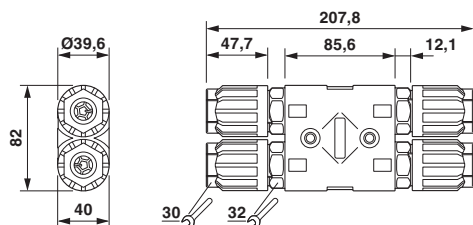
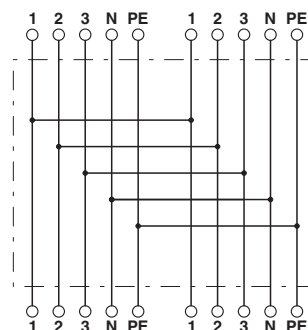


Schéma de connexion



Schéma

Homologations

Homologations

Homologations

EAC / GL / Approbation du sigle VDE / IECEE CB Scheme

Homologations Ex


Détails des approbations


EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6195914 HH
----	--	---	------------

Répartiteur en H - QPD H 4PE6,0 4X12-20 BK - 1411425

Homologations

Approbation du sigle VDE		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
mm ² /AWG/kcmil		2.5-6.0	
Intensité nominale IN		40 A	
Tension nominale UN		690 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58228
-----------------	---	---	-----------