Répartiteur en H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

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, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble 9 mm ... 16 mm, avec un boulon de fermeture.

Avantages

- 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 enfichages 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

package_quantity	1
GTIN	4046356776172

Caractéristiques techniques

Généralités

Type	Répartiteur en H
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
Mode de raccordement	Raccordement IDC
Nombre de pôles	5
Remarque nombre de pôle	4+PE
Ouverture écrou-chapeau	27 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	10 Nm
Nombre de connexions	4
Section de conducteur souple min.	1 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur rigide min.	1 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG min.	16
Section du conducteur AWG max.	14

Répartiteur en H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

Caractéristiques techniques

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	9 mm ... 16 mm

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP68 ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,5725453,P])
Indice de protection	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C (voir aussi la courbe de derating)
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 (voir aussi la courbe de derating)
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

Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423

Répartiteur en H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440106

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Homologations

VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / GL / EAC /

Détails des approbations

VDE Zeichengenehmigung s

Tension nominale UN	690 V
Intensité nominale IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	1.0-2.5

IECEE CB Scheme s

Tension nominale UN	690 V
Intensité nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	

GL s

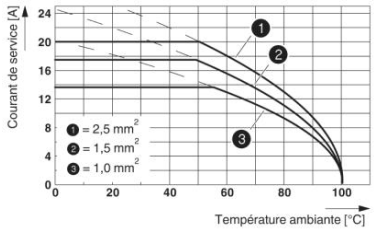
Répartiteur en H - QPD H 4PE2,5 4X9-16 BK - 1406369

Homologations

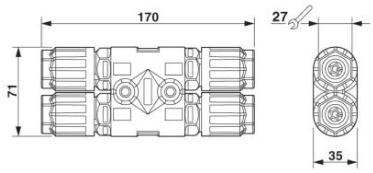
EAC s

Schémas

Diagramme



Dessin coté



Schéma

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com