

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

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 T QUICKON, noir, 4 pôles + PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble 9 mm ... 16 mm, avec trois écrous Quickon

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 enfonçages 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 pc
GTIN	
GTIN	4046356776097
Poids par pièce (hors emballage)	0,242 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Type	Répartiteur en T
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
Type de raccordement	Raccordement IDC
Nombre de pôles	5
Remarque nombre de pôle	4+PE
Ouverture écrou-chapeau	27 mm

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Caractéristiques techniques

Généralités

Couple de serrage écrou-chapeau	10 Nm
Nombre de connexions	3
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 min.	16
Section du conducteur AWG 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 mm ... 3,8 mm
Diamètre extérieur du câble	9 mm ... 16 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C (voir aussi la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 100 °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)
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 T - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Caractéristiques techniques

Indications concernant les matériaux

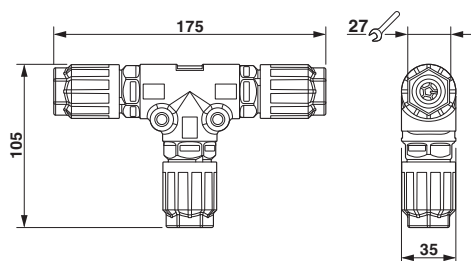
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Normes et spécifications

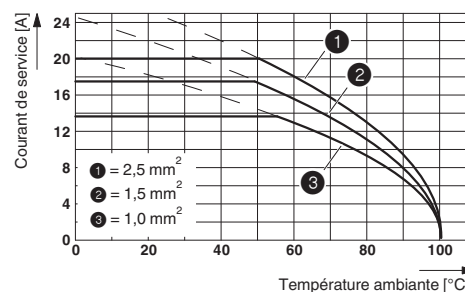
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

Schémas

Dessin coté



Diagramme



Schéma

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27143400
eCl@ss 7.0	27440603
eCl@ss 8.0	27440603
eCl@ss 9.0	27440603

ETIM

ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002567
ETIM 6.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	31251501

Homologations

Homologations


Homologations


GL / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC

Homologations Ex


Détails des approbations

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-61559
-----------------	---	---	-----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029149
------------------------	---	---	----------

Tension nominale UN	690 V
Intensité nominale IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	1-2.5

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

Accessoires

Accessoires

Bouchon de fermeture

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Accessoires

Bouchon de fermeture - SEALING PLUG 14X22 RD - 1400270



Bouchon de fermeture, PA, pour filetage enfichable, coloris: rouge

Cache de protection

Cache de protection - QPD QSK 5X2,5 - 1404528



Cache en plastique transparent pour connecteur QPD-QUICKON 5x 2,5 mm², IP50.

Cache de protection - QPD QSK BK 5X2,5 FS - 1404525



Cache de protection en plastique, pour connecteur QUICKON, noir, avec bande de maintien, IP68

Clé à douille

Clé à douille - QSS 27 - 1670646



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 27 mm

Élément de codage

Profilé de détrompage - CP-QPD 5X2,5 - 1404530



Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme 5 pôles QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 72°.

Repérage d'appareils

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X9-16 BK - 1405402

Accessoires

Matériau de gravure - GPE 13X 9 WH - 0806932



Matériau de gravure, Plaque, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, type de montage: collage, surface utile: 13 x 9 mm

Etiquette en plastique - EMLP (13X9)R - 0819453



Etiquette en plastique, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: collage, surface utile: 13 x 9 mm