

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

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, Raccordement QUICKON, Nombre de pôles: 4+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, noir, avec 3 écrous QUICKON, Diamètre du câble: 6 mm ... 11 mm

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 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

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 046356 776080
Poids par pièce (hors emballage)	0.2577 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 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	3

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Caractéristiques techniques

Généralités

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	2,5 mm ... 3,8 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 11 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	10 (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

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Caractéristiques techniques

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

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

Homologations

Homologations

VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / EAC / GL / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologations Ex

homologations demandées

Détails des approbations

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Homologations

VDE Zeichengenehmigung	
mm ² /AWG/kcmil	1.0-2.5
Intensité nominale IN	20 A
Tension nominale UN	690 V

IECEE CB Scheme	
Tension nominale UN	690 V

EAC

GL

UL Listed	
mm ² /AWG/kcmil	16
Intensité nominale IN	10 A
Tension nominale UN	600 V

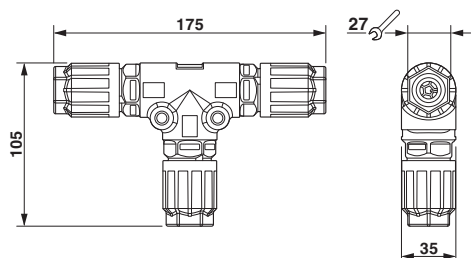
cUL Listed	
mm ² /AWG/kcmil	16
Intensité nominale IN	10 A
Tension nominale UN	600 V

cULus Listed	
--------------	--

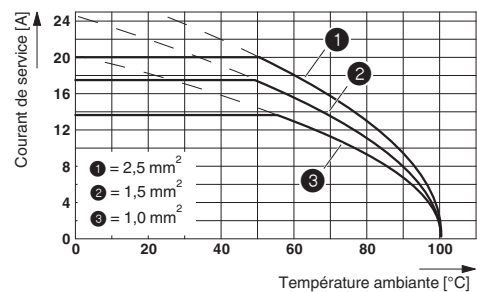
Schémas

Répartiteur en T - QPD T 4PE 3X6-11 BK - 1405401

Dessin coté



Diagramme



Schéma