

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Répartiteur en T, Raccordement QUICKON, nombre de pôles: 4+PE, 690 V, 40 A, noir, sans écrou QUICKON



Données commerciales

Référence	1417490
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6DCC
Product key	BF6DCC
GTIN	4055626173009
Poids par pièce (emballage compris)	297,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	289 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	Répartiteur en T
Type de produit	Répartiteur d'énergie
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Nombre de sorties de câble	3

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement QUICKON
Mode de raccordement intérieur	Raccordement IDC
Nombre de raccordements de câbles de même section	max. 10

Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Section raccordable rigide	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Section raccordable AWG	14 ... 10
Couple de serrage écrou-chapeau	15 Nm

Propriétés électriques

Tension de choc assignée (II/2)	8 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Courant de référence	40 A
Résistance de contact	< 3 mΩ
Tension de dimensionnement (II/2)	1000 V
Tension de dimensionnement (III/2)	1000 V
Tension de référence (III/3)	690 V
Intensité nominale I _N	40 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	max. 50
--------------------	---------

Indications sur les matériaux

Matériau	PA
	Cu

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>

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

Câble/conducteur

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Diamètre de fil avec isolation	2,95 mm ... 5 mm
Matériel Isolant du fil	PVC/PE/caoutchouc/TPE
Absence d'halogène	oui

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	20 A	-	- 12



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	20 A	- 12	-

cULus Listed

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440603
ECLASS-12.0	27440603
ECLASS-13.0	27440603

ETIM

ETIM 8.0	EC002567
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T

1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>



Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T

1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>



Accessoires

CP-QPD 5X6,0 - Languette de détrompage

1411402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411402>



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

QPD QSK 5X6,0 - Cache de protection

1411403

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411403>



Cache en plastique noir pour connecteur QPD , 5 x 2,5 mm², IP50.

QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T

1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>



QPD QSK BK 5X6,0 FS - Cache de protection

1411400

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411400>

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



GPE 13X 9 WH - Matériau de gravure

0806932

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0806932>

Matériau de gravure, Planche, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, ENGRAVING UNIT, CMS-P1-PLOTTER, P1 ENGRAVING UNIT, type de montage: collage, surface utile: 13 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 120



QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417490>

EMLP (13X9)R - Etiquette

0819453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819453>



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: 13 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 500

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr