

# QPD T 4PE2,5 BK - Répartiteur en T



1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>

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, 20 A, noir, sans écrou QUICKON



## Données commerciales

Référence	1417489
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6DCB
Product key	BF6DCB
GTIN	4055626173016
Poids par pièce (emballage compris)	172,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	172,5 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
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Nombre de sorties de câble	3
Détrompage	Languette de détrompage

### 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	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	16 ... 14
Couple de serrage écrou-chapeau	10 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	20 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
Tension nominale U <sub>N</sub>	690 V
Intensité nominale I <sub>N</sub>	20 A

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

# QPD T 4PE2,5 BK - Répartiteur en T



1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>

## Indications sur les matériaux

Matériau	PA
	Cu
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 mm ... 3,8 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, N, PE
Matériel Isolant du fil	PVC/PE/caoutchouc/TPE

## 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 4PE2,5 BK - Répartiteur en T



1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	600 V	10 A	-	- 14

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	600 V	10 A	- 14	-

<b>cULus Listed</b>				
---------------------	--	--	--	--

# QPD T 4PE2,5 BK - Répartiteur en T



1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>

## 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 4PE2,5 BK - Répartiteur en T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>



## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# QPD T 4PE2,5 BK - Répartiteur en T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>



## Accessoires

### CP-QPD 5X2,5 - Languette de détrompage

1404530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404530>



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

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

1404528

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404528>



Cache en plastique transparent pour connecteur QPD-QUICKON 5x 2,5 mm<sup>2</sup>, IP50.

## QPD T 4PE2,5 BK - Répartiteur en T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>



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

1404525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404525>

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



---

## SEALING PLUG 10X16 RD - Bouchon de fermeture

1400284

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400284>

Bouchon de fermeture, pour filetage enfichable, coloris: rouge



# QPD T 4PE2,5 BK - Répartiteur en T

1417489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417489>



## QSS 27 - Clé à douille

1670646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670646>



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

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)