

# 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, type de raccordement: Raccordement IDC/ Connecteur QUICKON, nombre de pôles: 4+PE, 2,5 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, 690 V, 40 A, PA, noir, sans écrou QUICKON



## Données commerciales

Référence	1417490
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF6DCC
Product key	AF6DCC
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 de produit	Répartiteur d'énergie
Gamme de produits	QPD
Type	Répartiteur en T
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Nombre de connexions	3
Nombre de sorties de câble	3

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement IDC Connecteur QUICKON
Nombre de raccordements de câbles de même section	max. 10

#### Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section raccordable rigide	2,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	14 ... 10
Couple de serrage Écrou de verrouillage	15 Nm

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs 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 <sub>N</sub>	40 A

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
---------	-----------------

# QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

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

Matériau Boîtier	PA
Matériau Contact	Cu
Matériau Surface des contacts	plaqué argent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant de fil	PVC / PE / TPE / caoutchouc

## 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 / TPE / caoutchouc
Absence d'halogène	oui

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
Résistance aux chocs	IK07 (-25 °C)
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>

 <b>UL Listed</b> Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	20 A	- 12	-

 <b>cUL Listed</b> Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	20 A	- 12	-

 <b>DNV GL</b> Identifiant de l'homologation: TAE00003J5				
--	--	--	--	--

# QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440603
ECLASS-15.0	27440603

### ETIM

ETIM 10.0	EC002567
-----------	----------

### UNSPSC

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

# QPD T 4PE6,0 BK - Répartiteur en T



1417490

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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)