

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 mm² ... 6 mm², 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 ² ... 6 mm ² |
| Section raccordable rigide | 2,5 mm ² ... 6 mm ² |
| 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 _N | 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>

|  UL Listed Identifiant de l'homologation: E468743 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| keine | | | | |
| | 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 |
| keine | | | | |
| | 600 V | 20 A | - 12 | - |

|  DNV GL 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