

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

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.



Prolongateur de câble, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, avec deux écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm

Avantages

- Innovant et économique en temps - le raccordement rapide QUICKON pour économiser jusqu'à 80 % du temps lors du raccordement sur place
- Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue
- Raccordement sécurisé par détrompage mécanique, pour éviter les erreurs d'enfichage et pour la protection contre les contacts avec les doigts selon DIN EN 0105
- Simplicité et sécurité - le prolongateur de câble permet de réparer ou de prolonger rapidement les câbles et peut être associé à un connecteur en tant que connexion de couplage.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1414700 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BF6CAA |
| Product key | BF6CAA |
| Page catalogue | Page 475 (C-2-2019) |
| GTIN | 4055626031620 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 48,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 37 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

Caractéristiques techniques

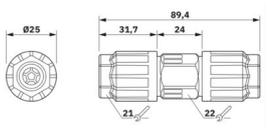
Propriétés du produit

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Type | QPD 3x1,5 |
| Type de produit | Prolongateur de câble |
| Gamme de produits | QPD |
| Nombre de pôles | 3 |
| Enfichable | 2+PE |
| Repérage des points de connexion | 1, 2, PE |
| Nombre de raccordements par pôle | 1 |
| Détrompage | Languette de détrompage |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Dimensions

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 25 mm |
| Hauteur | 25 mm |
| Longueur | 89,4 mm |
| Diamètre | 25 mm |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|---|---------|
| Nombre de raccordements de câbles de même section | max. 10 |
|---|---------|

Raccordement du conducteur

| | |
|---|------|
| Couple de serrage | 8 Nm |
| Couple de serrage Écrou de verrouillage | 8 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 | 17,5 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 |

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

| | |
|--------------------------|----------|
| Tension nominale U_N | 690 V AC |
| | 690 V DC |
| Intensité nominale I_N | 17,5 A |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Couleur | noir (RAL 9005) |
| 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/caoutchouc/TPE |

Câble/conducteur

| | |
|---|--------------------------------------|
| Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil | VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm |
| Diamètre extérieur du câble () | 5 mm ... 9,5 mm |
| Diamètre de fil avec isolation | 1,6 mm ... 3 mm |
| Repérage des points de connexion | 1, 2, PE |
| 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 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 100 °C |
| Température lors du raccordement | -5 °C ... 50 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 100 °C |

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

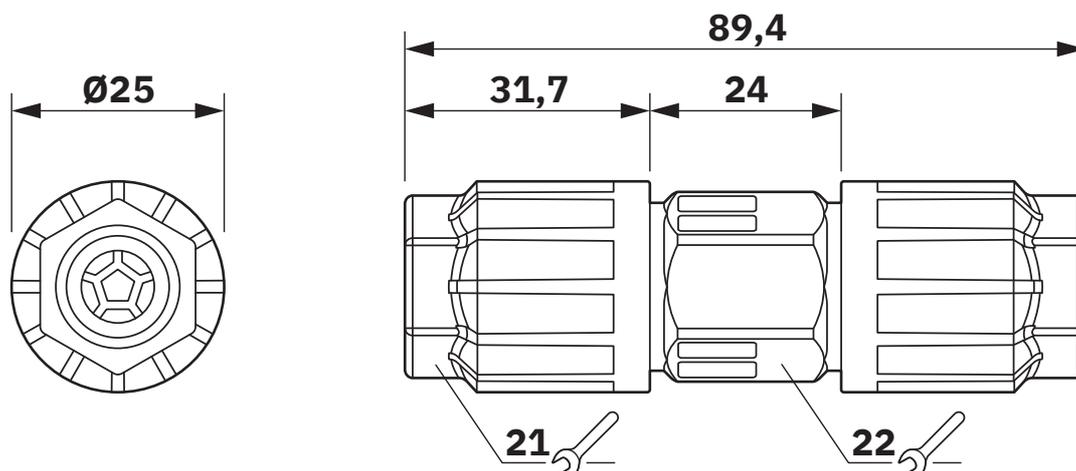


1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

Dessins

Dessin coté



Schéma

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-65875



EAC

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



DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40029149



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | 600 V | 8 A | - | - 16 |



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | 600 V | 8 A | - 16 | - |

cULus Listed

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440605 |
| ECLASS-12.0 | 27440605 |
| ECLASS-13.0 | 27440605 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002560 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble



1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



Accessoires

CP-QPD 3/4X1,5 - Languette de détrompage

1414729

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414729>



Profilé de détrompage rouge, s'enfile dans le dôme QUICKON et le connecteur mâle, positionnable par tranches de 90°.

SEALING PLUG 7X16 RD - Bouchon de fermeture

1400255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400255>



Bouchon de fermeture, coloris: rouge

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



QPD QSK BK 3/4X1,5 FS - Cache de protection

1414722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414722>

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



QPD QSK 3/4X1,5 - Cache de protection

1414723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414723>

Cache en plastique pour raccordement QPD-QUICKON 3(4) x 1,5 mm², IP50



QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



QPD W 2PE1,5 4-9 M20 0,5 BK - Traversée de paroi

1414684

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414684>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Fils individuels/
Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, M20, Mâle, 690 V, 17,5 A, PA, noir,
avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm, 1,5 mm²,
longueur du câble: 0,5 m

QPD W 2PE1,5 4-9 M20 1,0 BK - Traversée de paroi

1414685

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414685>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Fils individuels/
Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, M20, Mâle, 690 V, 17,5 A, PA, noir,
avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm, 1,5 mm²,
longueur du câble: 1 m

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



QPD W 2PE1,5 4-9 M20 FC BK - Traversée de paroi

1414686

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414686>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement par clips/ Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, M20, Mâle, 690 V, 15 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm (pour clips selon DIN 46247-2), 1,5 mm²

QPD C 2PE1,5 1X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414699

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414699>



Prolongateur de câble, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, avec un écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



QPD T 2PE1,5 2X4-9 BK - Répartiteur en T

1414711

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414711>



Répartiteur en T, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, avec deux écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm

QPD T 2PE1,5 3X4-9 BK - Répartiteur en T

1414712

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414712>



Répartiteur en T, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, avec 3 écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



QPD H 2PE1,5 4X4-9 BK - Répartiteur en H

1414719

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414719>



Répartiteur en H, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, avec quatre écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm, avec un boulon de fermeture

QPD N 2PE1,5 4-9 BK - Ecrou

1415099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1415099>



Ecrou, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm

QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - Prolongateur de câble

1414700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414700>



QPD P 2PE1,5 4-9 BK - Connecteur

1414705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414705>



Connecteur, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 2+PE, 690 V, 17,5 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 5 mm ... 9,5 mm

QSS 22 - Clé à douille

1670206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670206>



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 22 mm

Phoenix Contact 2024 © - 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