

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble



1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

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: 3+PE, 690 V, 20 A, PA, noir, avec deux écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 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	1423989
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6CBB
Product key	BF6CBB
Page catalogue	Page 483 (C-2-2019)
GTIN	4055626366067
Poids par pièce (emballage compris)	65,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	63 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble



1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

Caractéristiques techniques

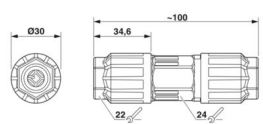
Propriétés du produit

Type	QPD 4x2,5
Type de produit	Prolongateur de câble
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	4
Enfichable	3+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, 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	30 mm
Hauteur	30 mm
Longueur	100 mm
Diamètre	30 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	7 Nm
Couple de serrage Écrou de verrouillage	7 Nm

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	6 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	6 kV
Tension de tenue aux chocs 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)	690 V
Tension de référence (III/3)	690 V

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble



1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

Tension nominale U_N	690 V AC
	690 V DC
Intensité nominale I_N	20 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 ()	6 mm ... 10 mm
Diamètre de fil avec isolation	2 mm ... 3,8 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, 3, 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

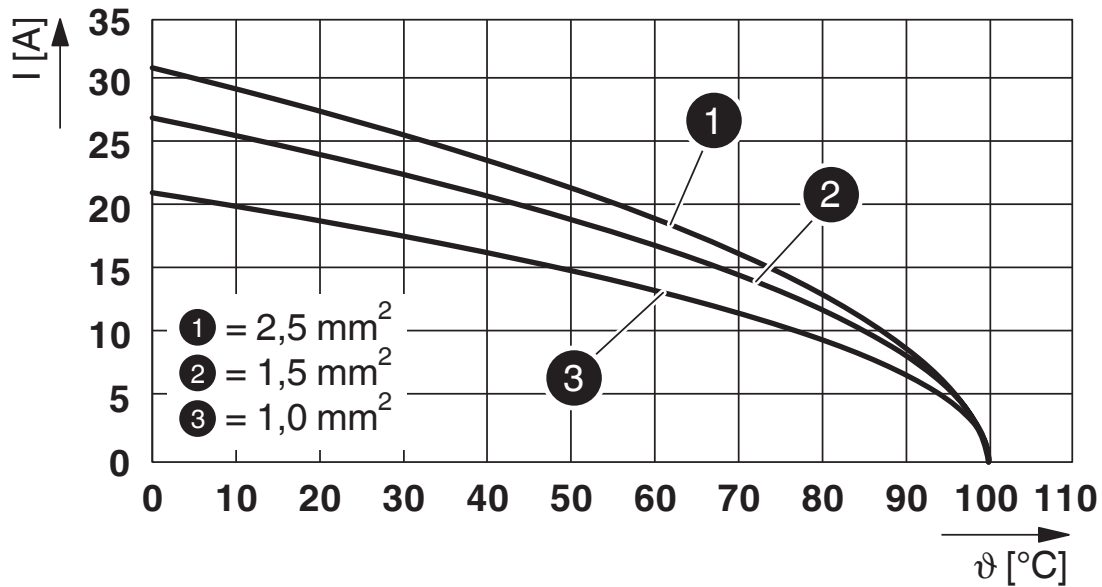
QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

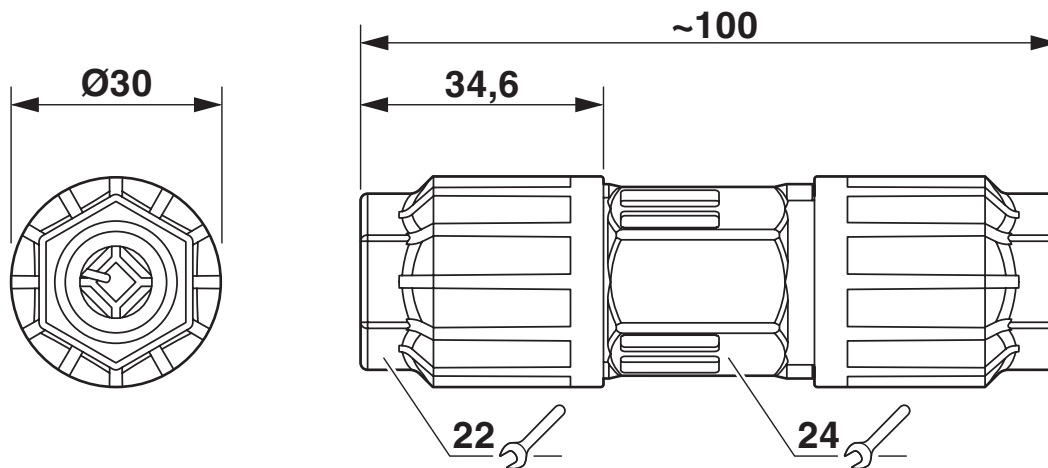
Dessins

Diagramme



Courbe de derating

Dessin coté



Schéma

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble



1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



IECEE CB Scheme

Identifiant de l'homologation: DE1-65875



EAC

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



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de l'homologation: 40029149

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Conducteurs souples uniquement	400 V	20 A	-	1,5 - 2,5
Conducteurs rigides uniquement	690 V	20 A	-	1,5 - 2,5



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	10 A	-	- 16



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	10 A	- 16	-

cULus Listed

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble



1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

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 C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble



1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



Accessoires

CP QPD 4X2,5 - Languette de détrompage

1425950

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1425950>



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

QPD QSK 5X1,5 - Cache de protection

1414758

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414758>



Cache en plastique pour raccordement QPD-QUICKON 5x 1,5 mm², IP50

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



QPD QSK BK 5X1,5 FS - Cache de protection

1414728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414728>

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 C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



QPD W3PE2,5 6-10 M25 0,5 BK - Traversée de paroi

1423975

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423975>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC/ Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, M25, Mâle, 690 V, 20 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm (soudé), 2,5 mm², fils coupés nets, longueur du câble: 0,5 m

QPD W3PE2,5 6-10 M25 1,0 BK - Traversée de paroi

1423974

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423974>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC/ Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, M25, Mâle, 690 V, 20 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm (soudé), 2,5 mm², fils coupés nets, longueur du câble: 1 m

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



QPD W3PE2,5 6-10 M25 FC BK - Traversée de paroi

1423976

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423976>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement par clips/ Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, M25, Mâle, 690 V, 20 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, 2,5 mm²

QPD W3PE2,5 6-10 M25 DT BK - Traversée de paroi

1423977

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423977>



Traversée de paroi, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC/ Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, M25, Mâle, 400 V, 20 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm, 2,5 mm²

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



QPD C3PE2,5 1X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423991>



Prolongateur de câble, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, PA, noir, avec un écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

QPD T3PE2,5 2X6-10 BK - Répartiteur en T

1424047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424047>



Répartiteur en T, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, PA, noir, avec deux écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



QPD T3PE2,5 3X6-10 BK - Répartiteur en T

1424045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424045>



Répartiteur en T, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, PA, noir, avec 3 écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

QPD H3PE2,5 4X6-10 BK - Répartiteur en H

1423971

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423971>



Répartiteur en H, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, PA, noir, avec quatre écrous QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



QPD N2,5 6-10 BK - Ecrou

1423993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423993>



Ecrou, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, 690 V, 20 A, PA, noir, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

QPD P3PE2,5 6-10 BK - Connecteur

1423987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423987>



Connecteur, product family: QPD, type de raccordement: Raccordement IDC, nombre de pôles: 3+PE, 690 V, 20 A, PA, noir, avec écrou QUICKON, diamètre extérieur du câble: 6 mm ... 10 mm

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK - Prolongateur de câble

1423989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423989>



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