

QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble



1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

Veuillez 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 QUICKON, gris, 4 pôles + PE, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, pour diamètre de câble de 6 mm ... 11 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	1403837
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF6CCB
Product key	BF6CCB
Page catalogue	Page 168 (NTK-2012)
GTIN	4046356670333
Poids par pièce (emballage compris)	94,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	94,4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble



1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

Caractéristiques techniques

Montage

Ouverture de clé	27 mm
Type de raccordement	Connecteur QUICKON

Propriétés du produit

Type	QPD 5x2,5
Type de produit	Prolongateur de câble
Gamme de produits	QPD
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Repérage des points de connexion	1, 2, L, N, PE
Nombre de raccordements par pôle	1
Série	QPD
Détrompage	Languette de détrompage

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,6 mm
Hauteur	34,6 mm
Longueur	115 mm
Diamètre	34,6 mm
Ouverture de clé Montage	27 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	10 Nm
	5 Nm
Couple de serrage Écrou de verrouillage	10 Nm

QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble

1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>



Couple de serrage Contre-écrou	5 Nm
Ouverture de clé Écrou de verrouillage	27 mm

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	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_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

Matériau	PA
	Cu
	plaqué argent
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant du 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 ... 11 mm
Diamètre de fil avec isolation	2 mm ... 3,8 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, L, N, 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 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble

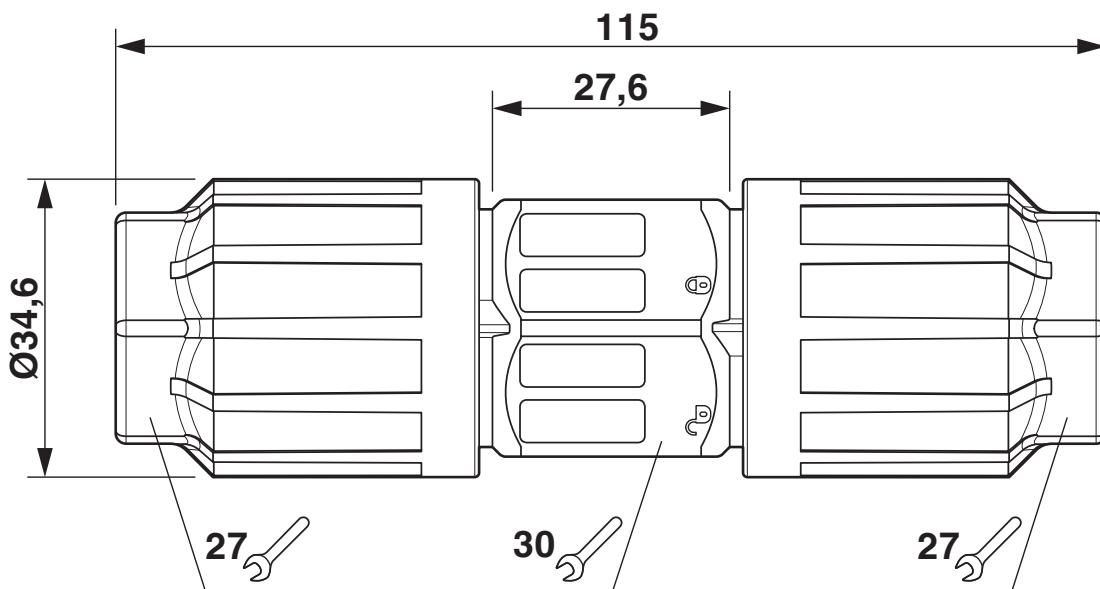


1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

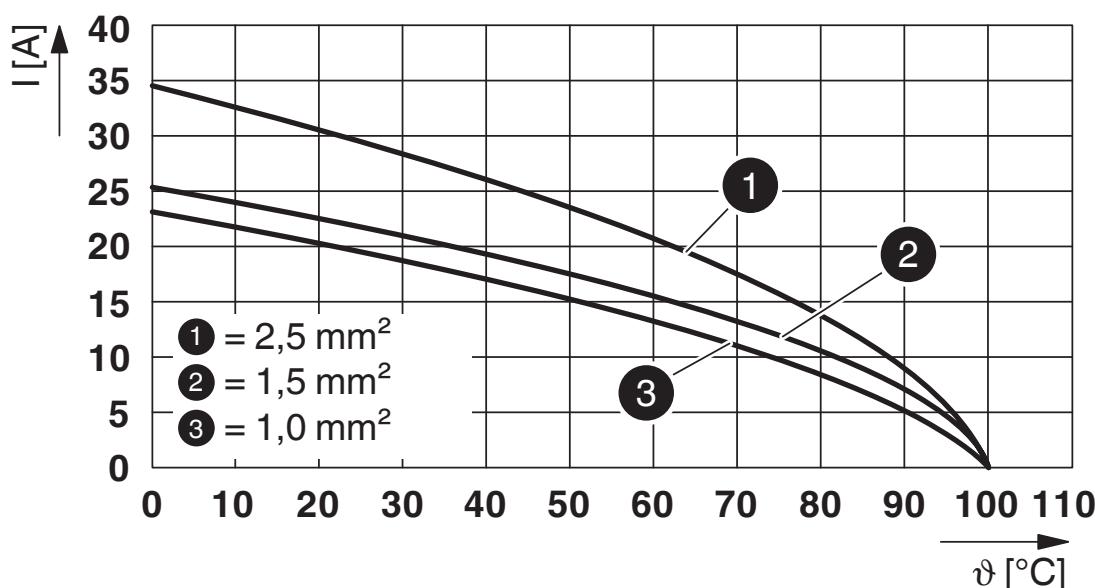
Dessins

Dessin coté



Dessin coté QPD C 5x2,5

Diagramme



Courbe de derating

QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble



1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

Homologations

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>



IECEE CB Scheme

Identifiant de lhomologation: DE1-65875



EAC

Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00511



DNV GL

Identifiant de lhomologation: TAE00003J5



VDE Zeichengenehmigung

Identifiant de lhomologation: 40029149



UL Listed

Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	600 V	10 A	-	- 14



cUL Listed

Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	600 V	10 A	- 14	-

cULus Listed

QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble

1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>



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 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble

1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>



Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble



1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

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 mm², IP50.



QPD C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble



1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

QPD QSK GY 5X2,5 FS - Cache de protection

1404526

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1404526>

Cache de protection en plastique, pour connecteur QUICKON, gris, 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 C 4PE2,5 2X6-11 GY - Prolongateur de câble



1403837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1403837>

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 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