

## Prolongateur de câble - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Prolongateur de câble, Raccordement QUICKON, Nombre de pôles: 2+PE, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, 690 V, 17,5 A, noir, avec deux écrous QUICKON, Diamètre du câble: 5 mm ... 9,5 mm

### Propriétés produit

- ✓ Innovation et gain de temps - le raccordement rapide QUICKON permet jusqu'à 80 % de gain de temps lors du raccordement sur site
- ✓ Confort : équipement facile et rapide sans outil spécial
- ✓ Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP68/IP69K et IK07 pour une plage d'utilisation étendue
- ✓ Raccordement sûr grâce à la polarisation contre les enfoncements incorrects et 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

Unité de conditionnement	1 STK
GTIN	 4 055626 031620
GTIN	4055626031620
Poids par pièce (hors emballage)	0,037 kg
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Type	QPD 3x1,5
Coloris	noir
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
	Raccordement IDC
Nombre de pôles	3
Remarque nombre de pôle	2+PE
Couple de serrage écrou-chapeau	5 Nm

# Prolongateur de câble - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Couple de serrage contre-écrou	5 Nm
Section de conducteur souple min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	16

### Direction

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 classe 1 à 6 / min. 0,15 mm
Matière de l'isolant des fils	PVC / PE / TPE / caoutchouc
Diamètre de fil avec isolation	1,6 mm ... 3 mm
Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 9,5 mm
Repérage des points de connexion	1, 2, PE

### Conditions d'environnement

Indice de protection	IP66
	IP68 ()
	IP69K
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C

### Caractéristiques électriques

Intensité nominale I <sub>N</sub>	17,5 A
Courant de référence	17,5 A
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	8 kV

### Caractéristiques mécaniques

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	max. 10
Cycles d'enfichage	10 (Raccordements Quickon max. 10)
Catégorie d'effet de coup	IK07

### Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	Cu
Matériau de surface du contact	plaqué argent
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant	PA

# Prolongateur de câble - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

## Caractéristiques techniques

### Indications concernant les matériaux

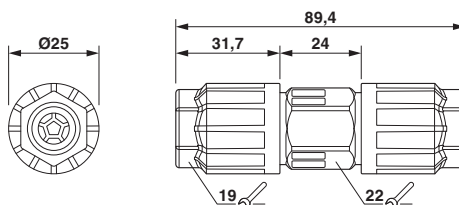
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

## Schémas

Dessin coté



### Schéma

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

GL / Approbation du sigle VDE / IECCEB Scheme

#### Homologations Ex

### Détails des approbations

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	6195914 HH
----	--	---	------------

Approbation du sigle VDE		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40029149
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-1.5		
Intensité nominale IN	17,5 A		
Tension nominale UN	690 V		

## Prolongateur de câble - QPD C 2PE1,5 2X4-9 BK - 1414700

### Homologations

IECEE CB Scheme



<http://www.iecee.org/>

DE1-58228