

# Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble



1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>

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, 4 pôles, section raccordable 0,34-0,75 mm<sup>2</sup>



## 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	1423734
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF6HCB
Product key	BF6HCB
GTIN	4055626351599
Poids par pièce (emballage compris)	18,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	17,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	0195468 Joint PG9 2,1X10,6X7,5 BK inséré sur un côté.
-------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Prolongateur de câble
Nombre de pôles	4
Enfichable	4

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Dimensions

#### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	4 mm ... 7,5 mm
--------------------	-----------------

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

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	1,2 Nm
Couple de serrage Écrou de verrouillage	1,2 Nm
Ouverture de clé Écrou de verrouillage	15 mm
Ouverture de clé Porte-contacts	15 mm

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	4 kV
Courant de référence	9 A
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Tension de dimensionnement (II/2)	500 V
Tension de dimensionnement (III/2)	400 V
Tension de référence (III/3)	250 V
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale $U_N$	400 V
Intensité nominale $I_N$	9 A

### Indications sur les matériaux

# Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble



1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>

Matériau	PA
	Acier
	étamé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant de fil	PVC / PE

## 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 ( )	4 mm ... 8 mm
Diamètre de fil avec isolation	1,3 mm ... 2,6 mm
Matériel Isolant du fil	PVC / PE

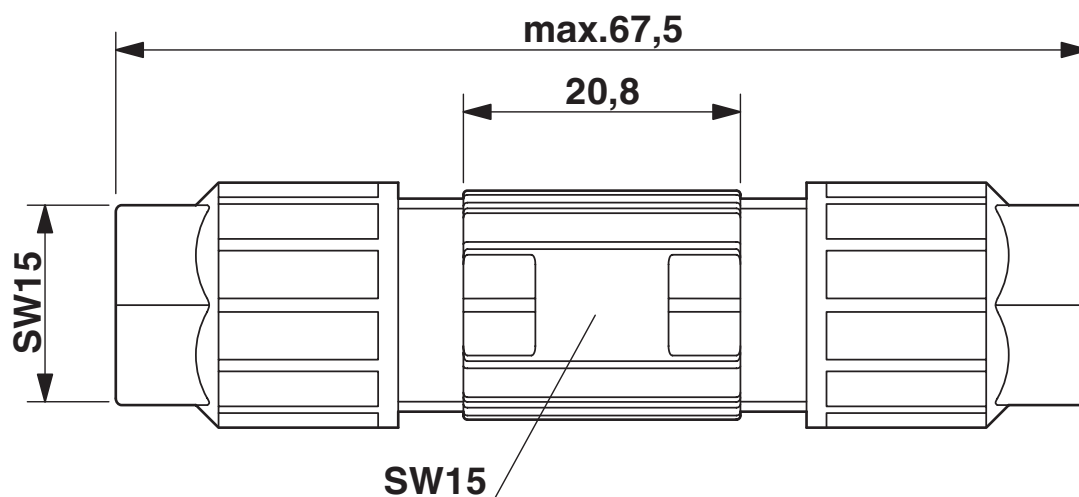
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C

## Dessins

Dessin coté



# Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble



1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A\*30.B.01102



**EAC**

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



**EAC-RoHS**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB35.B.00387

# Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble

1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>



## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440604
ECLASS-12.0	27440604
ECLASS-13.0	27440604

### ETIM

ETIM 9.0	EC002587
----------	----------

# Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble



1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>

## Conformité environnementale

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

## Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble

1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>



### Accessoires

#### SEALING PLUG 8X16 RD - Bouchon de fermeture

1400257

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1400257>

Bouchon de fermeture, coloris: rouge



---

#### MICROFOX-SB - Pince coupante diagonale

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212489>

Pince coupante diagonale électronique, tête arrondie, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, poli miroir et huilée, poignée à 2 éléments, capacité de coupe : souple 0,2 - 2,0 mm ; dureté moyenne 1,2 mm ; dur 0,5 mm de diamètre



# Q 0,75/4IDC/1X2,2 RU-MLT - Prolongateur de câble



1423734

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423734>

## QSS 15 - Clé à douille

1641992

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1641992>



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou-chapeau QUICKON, ouverture 15 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)