


# Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE

Référence: 1642182

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1642182>

Prolongateur de câble QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 500 V / 15 A, pour diamètre de câble 6 mm ... 12 mm.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 951177
sales group	D063
Unité d'emballage	1 Pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 382 (CAT-4-2013)

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr>. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Généralités

Instruction pour le montage	En cas de nouvel établissement de contact du conducteur, celui-ci doit être coupé au-dessus du dernier point de contact. Les composants QUICKON ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Coloris	noir
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON Raccordement IDC
Nombre de pôles	4
Ouverture écrou-chapeau	19 mm

Couple de serrage écrou-chapeau	3 Nm
Ouverture du porte-contacts	24 mm
Section de conducteur souple min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	1 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	18
Section du conducteur AWG/kcmil 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
Diamètre de fil avec isolation	1,8 mm ... 3 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm

#### Conditions d'environnement

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

#### Caractéristiques électriques

Intensité nominale I <sub>N</sub>	15 A
Courant de référence	15 A
Tension de référence (III/3)	500 V
Tension assignée (III/2)	800 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	6 kV
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV

#### Caractéristiques mécaniques

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	max. 10
Catégorie d'effet de coup	3

#### Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Etamé
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

#### Approbations



Homologations

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Homologations demandées :

Homologations EX :

#### Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

#### Éléments de protection et de fermeture

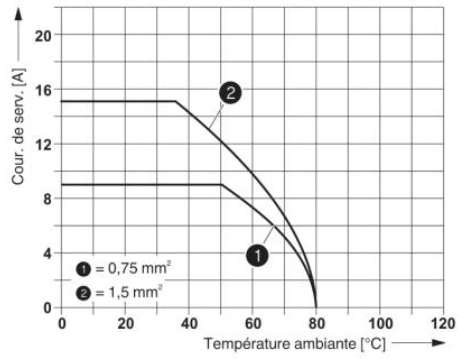
1400260	SEALING PLUG 12X22 RD	Bouchon, pour obturer les perçages non utilisés dans les joints à garniture multiple et presse-étoupe, diamètre 12 mm
---------	-----------------------	---

#### Outil

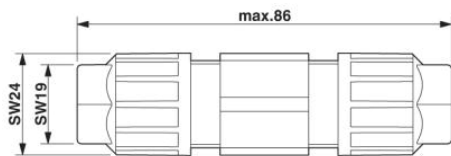
1205862	MICROFOX SC	Pince coupante diagonale pour fil Cu jusqu'à 1,5 mm de diamètre
1670895	QSS 19	Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 19 mm

## Schémas

### Diagramme



### Dessin coté



**Adresse**

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tél : +32/(0)2/723 98 11  
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques