

# Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Jeu de connecteurs



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670947>

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.



Ecrou QUICKON noir, avec couronne, joint et bague d'épissure

## Avantages

- Grande robustesse : boîtiers disponibles avec des indices de protection IP65/IP67 pour une plage d'utilisation étendue

## Données commerciales

Référence	1670947
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	AF6HAB
Product key	AF6HAB
GTIN	4017918371791
Poids par pièce (emballage compris)	20,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,9 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Traversée de paroi
Nombre de pôles	2

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement côté appareil	Raccordement de prise soudée à la main/prise plate
Type de raccordement côté champ	Raccordement IDC
Nombre de raccordements de câbles de même section	10 (En cas de nouvelle connexion, il faudra éventuellement remplacer le joint d'étanchéité et la couronne.)

#### Raccordement du conducteur

Section raccordable souple	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section raccordable rigide	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Section raccordable AWG	18 ... 16
Couple de serrage Écrou de verrouillage	2,5 Nm
Couple de serrage Porte-contacts	3,75 Nm
Couple de serrage Contre-écrou	3,75 Nm
Ouverture de clé Écrou de verrouillage	22 mm
Ouverture de clé Porte-contacts	22 mm

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	6 kV
Tension de dimensionnement (II/2)	630 V (avec manchon isolant)
Tension de dimensionnement (III/2)	320 V (avec manchon isolant)
Tension de référence (III/3)	250 V (avec manchon isolant)
Tension nominale U <sub>N</sub>	250 V AC 250 V DC
Intensité nominale I <sub>N</sub>	17,5 A

### Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant de fil	PVC / PE
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Sous-couche nickelée puis étamée
Matériau de porte-contacts	PA 6.6

1670947

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670947>

## Câble/conducteur

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 Kl.2-5, diamètre min. des fils 0,2 mm
Diamètre de fil avec isolation	>= 3 mm

## Montage

Instructions de 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.
-------------------------	--

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes


Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C (respecter également les indications du fabricant du câble)
Température lors du raccordement	-25 °C ... 50 °C (respecter également les indications du fabricant du câble)


1670947

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670947>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670947>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	250 V	11 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
	250 V	15 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.A*30.B.01102				
---	--	--	--	--

# Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA BK - Jeu de connecteurs



1670947

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670947>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1670947

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1670947>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,233 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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)