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

1670947

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

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.

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 mm² ... 1,5 mm²
Section raccordable rigide	0,75 mm² ... 1 mm²
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_N	250 V AC
	250 V DC
Intensité nominale I_N	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

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)

Homologations

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

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	11 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	-

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.A*30.B.01102

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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