

## Connecteur - HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - 1641510

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>)




Votre n° de produit: 1204-6089

Capot HEAVYCONNEX QUICKON A3, pour étrier longitudinal, 3 pôles, raccordement PE, connecteur femelle, raccordement QUICKON, sortie de câble droite



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pcs
GTIN	 4 017918 889920
Poids par pièce (hors emballage)	0.316 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Pologne

### Caractéristiques 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.
Version	femelle
Type	D 7
Type de boîtier	Capots
Mode de verrouillage	pour étrier longitudinal
Mode de raccordement	Raccordement QUICKON
Nombre de pôles	3
Ouverture écrou-chapeau	19 mm
Couple de serrage écrou-chapeau	3 Nm
Section de conducteur souple min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	1,5 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 KI.2-5, diamètre min. des fils 0,2 mm
---	--

# Connecteur - HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - 1641510

## Caractéristiques techniques

### Direction

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
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 80 °C
Température lors du raccordement	-5 °C ... 50 °C (respecter également les indications du fabricant du câble)

### Caractéristiques électriques

Courant de référence	10 A
Remarque sur la tension de dimensionnement (III/3)	230/400 V
Tension assignée (III/2)	630 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV

### Caractéristiques mécaniques

Fréquence de raccordement du raccordement QUICKON	10 (pour une section de conducteur identique)
Cycles d'enfichage	>= 500

### Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PA / PC
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

# Connecteur - HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - 1641510

## Classifications

### ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC000437

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

## Homologations

### Homologations

#### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

#### Homologations Ex

#### homologations demandées

## Détails des approbations

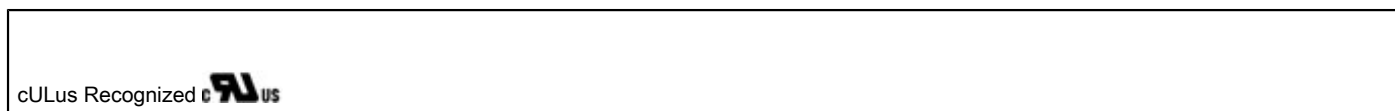
UL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18-16
Intensité nominale IN	10 A
Tension nominale UN	600 V

cUL Recognized	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	18-16
Intensité nominale IN	10 A

# Connecteur - HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA - 1641510

## Homologations

Tension nominale UN	600 V
---------------------	-------



## Accessoires

Accessoires

Outil

Clé à douille - QSS 19 - 1670895



Clé à douille, pour dévisser ou serrer l'écrou borgne de QUICKON, ouverture 19 mm

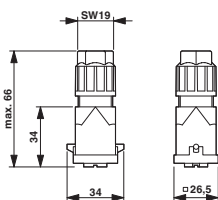
Connecteur - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182



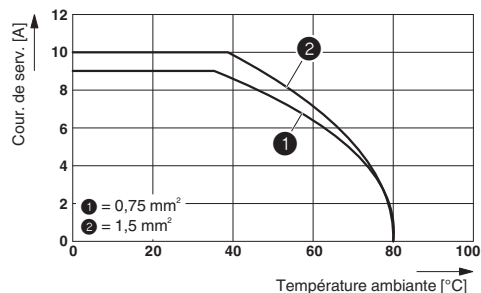
Prolongateur de câble QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 500 V / 15 A, pour diamètre de câble 6 mm ... 12 mm.

## Schémas

Dessin coté



Diagramme



Courbe de Derating : HC-A3...Q1,5...

