


HC-A3-BUQ1,5-TFL-G-PA

Référence: 1641510

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1641510>

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

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 889920
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 421 (PC-2009)

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

Caractéristiques générales

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 ²
Section de conducteur souple max.	1,5 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	18
Section du conducteur AWG/kcmil max.	16

Caractéristiques du câble

Structure du cordon selon VDE 0295 / plus petit diamètre de fil	VDE 0295 Kl.2-5, diamètre min. des fils 0,2 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

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

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

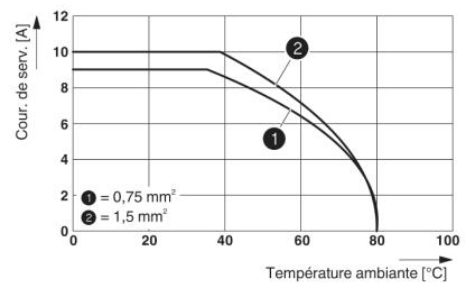
Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Généralités		
1642182	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE	Prolongateur de câble QUICKON, noir, 3 pôles +PE, 0,75 mm ² ... 1,5 mm ² / 500 V / 15 A, pour diamètre de câble 6 mm ... 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

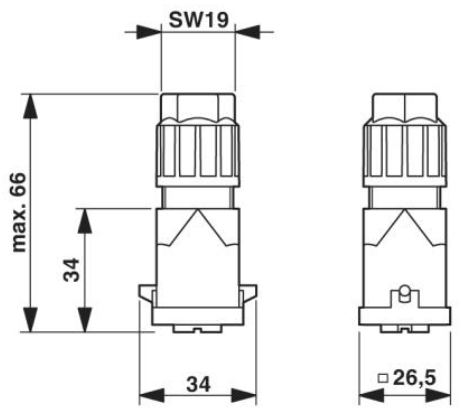
Schémas

Diagramme



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

Dessin coté



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques