

HC-M-EMV-ST/3-9,5

Référence: 1636088



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1636088>

Connecteur CEM HEAVYCONNEC, variante mâle, 4 pôles, pour le raccordement de conducteurs blindés de 3 - 9,5 mm de diamètre extérieur. À utiliser dans le module plastique HC-M-EMV-MOD-ST

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 962920
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 460 (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 électriques

Remarque	Le potentiel du boîtier du connecteur CEM est isolé de celui du boîtier du connecteur pour environnement sévère
	pour contacts à sertir CK 1,6...ED... (non compris dans la fourniture)
	Colliers de fixation pour capacité de serrage 4 mm - 6 mm et 6 mm - 9 mm
Tension de référence (III/3)	50 V
Courant de référence	10 A
Tension de choc assignée	0,8 kV

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Nombre de pôles	4

Caractéristiques mécaniques

Section raccordable	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section raccordable AWG	26 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm (6 mm (pour 2,5 mm ²))
Diamètre extérieur du câble	4 mm ... 9 mm
Diamètre de fil avec isolation	2,4 mm
Cycles d'enfichage	≥ 500

Caractéristiques générales

Série	HC-M-EMV
Nombre de prises	2
Mode de raccordement	Raccordement serti
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Conseils pour le montage	Hauteur de boîtier ≥ 72 mm. Les raccords enfichables ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Instruction pour le montage	À utiliser dans le module plastique HC-M-EMV-MOD-ST

Indications concernant les matériaux

Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

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

Généralités

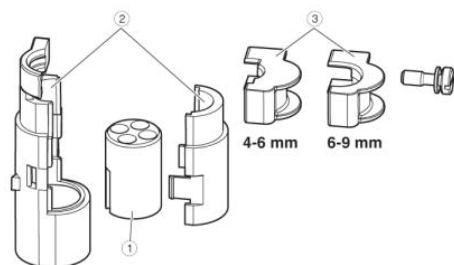
1884869	VC-EW 1,6	Outil de déverrouillage pour contacts tournés et roulés CK- 1,6...
---------	-----------	--

Porte-contacts

1678567	HC-M-EMV-MOD-ST	Module isolant HEAVYCONNEC série M EMV, pour utiliser deux connecteurs CEM HC-M-EMV-ST/3-9,5 (variantes mâles, 4 pôles chacune)
---------	-----------------	---

Schémas

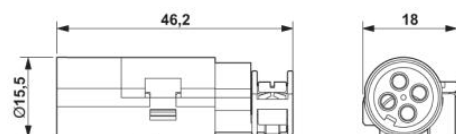
Dessin du fonctionnement



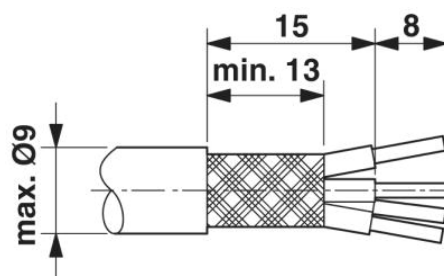
Instructions pour le montage :

dénuder le câble comme représenté. Disposer la tresse de blindage autour de la gaine du câble et fixer avec la gaine thermorétractable. Monter le porte-contacts sur le connecteur mâle CEM et poser les demi-coques métalliques. Encliqueter les fils avec les contacts à sertir et les contacts dans le porte-contacts (veiller au brochage correct). Monter le collier et encliqueter le connecteur mâle CEM dans le module CEM. Placer ensuite le module dans le cadre support articulé.

Dessin coté



Isolant mâle



Indication de dénudage

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