Données de base

HC-MOT-AFL-SET

Référence: 1409053



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1409053

Connecteur mâle à placer sur le moteur, boîtier métallique CEM incluant un élément de contact à sertir, pour embase avec joint plat et couvercle peint, sans contacts à sertir, boîtier avec couche de passivation épaisse pouvant être peinte

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.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 046356 619349
Unité d'emballage	1 pcs.
Tarif douanier	79070000
Poids brut par pièce	kg

Données techniques

Autres caractéristiques

Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 100 °C
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Indice de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100
Type	MOT
Section raccordable	0,35 mm² ... 2,5 mm² (Contacts à sortir de puissance)
	0,14 mm² ... 1 mm² (Contacts à sertir de commande)
Section raccordable AWG	20 ... 14 (Contacts à sortir de puissance)
	26 ... 18 (Contacts à sertir de commande)

Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	6 mm (Contacts à sortir de puissance)
	4,5 mm (Contacts à sertir de commande)

Indications concernant les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	EPDM
Matériau du boîtier	GD-Zn
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Au
Matériau surface de contact, contact de puissance	Au
Matériau surface de contact, contact de commande	Au
Matériau de porte-contacts	PA

Caractéristiques électriques

Tension de référence (III/3)	250 V (Signal)
Tension de choc assignée	6 kV (Circuit de puissance phase-boîtier)
	8 kV (Circuit de puissance phase-phase)
	4 kV (Circuit de commande)
Courant de référence	16,5 A (Contacts de puissance)
	2,5 A (Contacts de commande)

Approbations

Homologations cCSAus, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

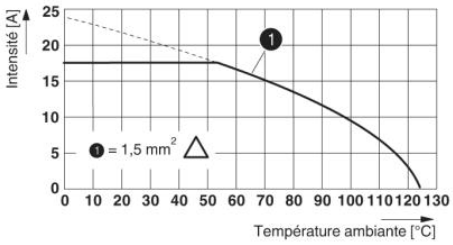
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1600027	CP-HCC 4	Profilé de détrompage, Coloris: rouge

Généralités

1409147	HC-MOT-SD-L-KU	Couvercle de protection peint pour boîtier côté moteur

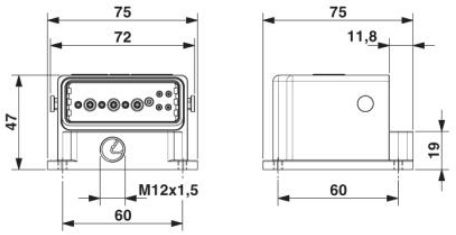
Schémas

Diagramme



Courbe de derating

Dessin coté



Dessin coté

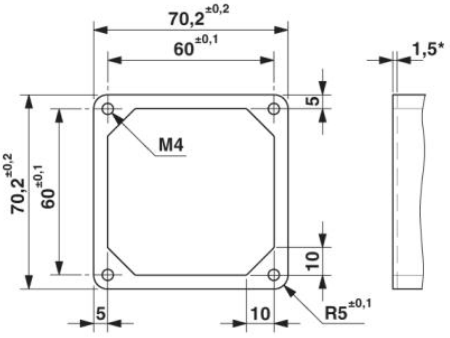


Schéma bride (1,5*=dimension interface min. jusqu'à cette hauteur).

Dessin schématique

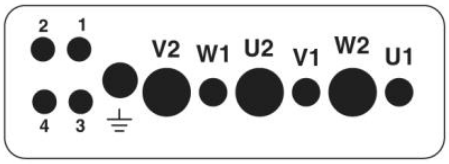


Schéma des pôles côté câblage

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