HC-M-06-PT-M - Module à élément de contact

1424225

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424225

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.



Module à élément de contact, nombre de pôles: 6, contacts de puissance: 6, contacts de commande: 0, Mâle, Raccordement Push-in, 500 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2, application: Puissance

Avantages

- Installation facile sans outil, même assemblé, grâce à la technologie de raccordement Push-in
- Installation très rapide en comparaison avec les autres technologies de raccordement
- Câblage rapide et facile, en particulier dans les endroits étroits
- Possibilité de câblage automatisé par un robot
- Manipulation et câblage sécurisés grâce à un organe de commande de couleur contrastée
- Résistance aux chocs et aux vibrations selon la norme DIN EN 61373

Données commerciales

Référence	1424225
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626369563
Poids par pièce (emballage compris)	20 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,3 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application	pour conducteurs souples avec ou sans embouts
Remarque relative à l'application	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Remarque relative à l'application	Les conducteurs souples peuvent être utilisés sans embout à condition qu'ils soient conformes à la norme CEI 60228 classe 1 . .. 5. Les fils individuels doivent avoir un diamètre min. de 0,17 mm.
Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC de type 6B ... B48 et cadre support de module HC-M-B...-MF-...

Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact modulaire
Série	HC-M-06
Application	Puissance
Nombre de pôles	6
Enfichable	6
Numérotation des contacts	1 - 6
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	6
Nombre de contacts de commande	0
Type de matériau du contact	tourné

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

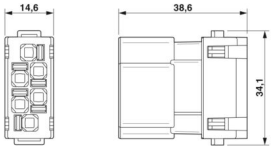
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	20 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	10 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,1 mm
Hauteur	39 mm
Longueur	14,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 mm

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	16 A (Contacts de puissance)
SCCR	5 kA (UL 2237)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PC

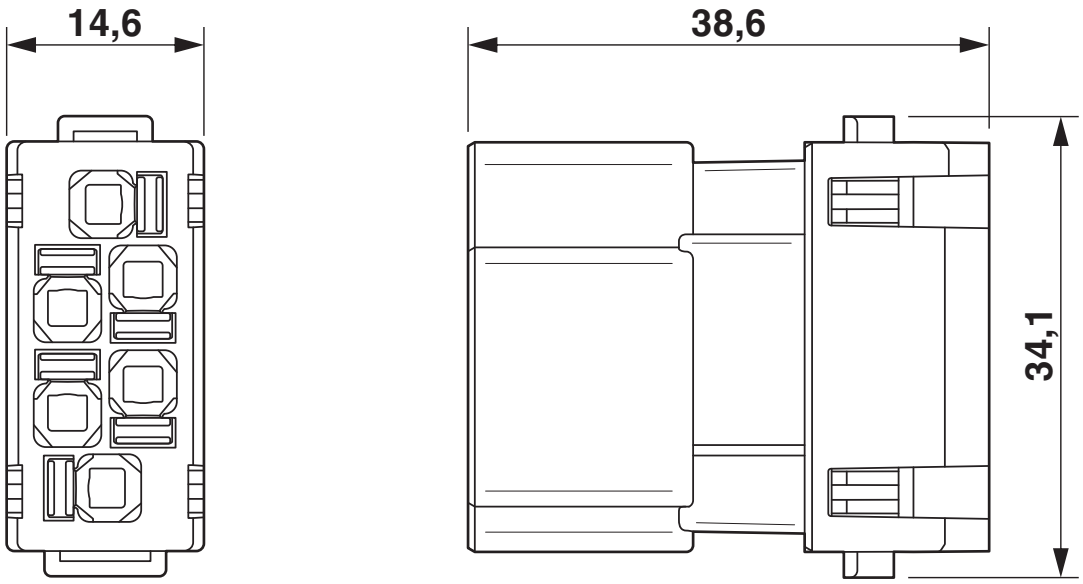
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C

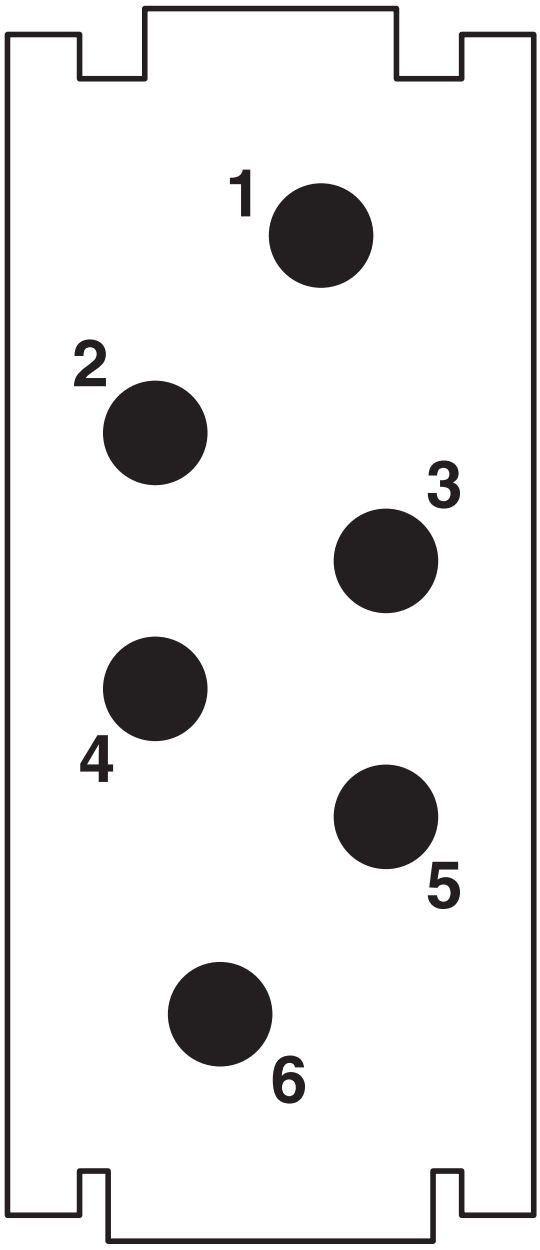
Dessins

Dessin coté



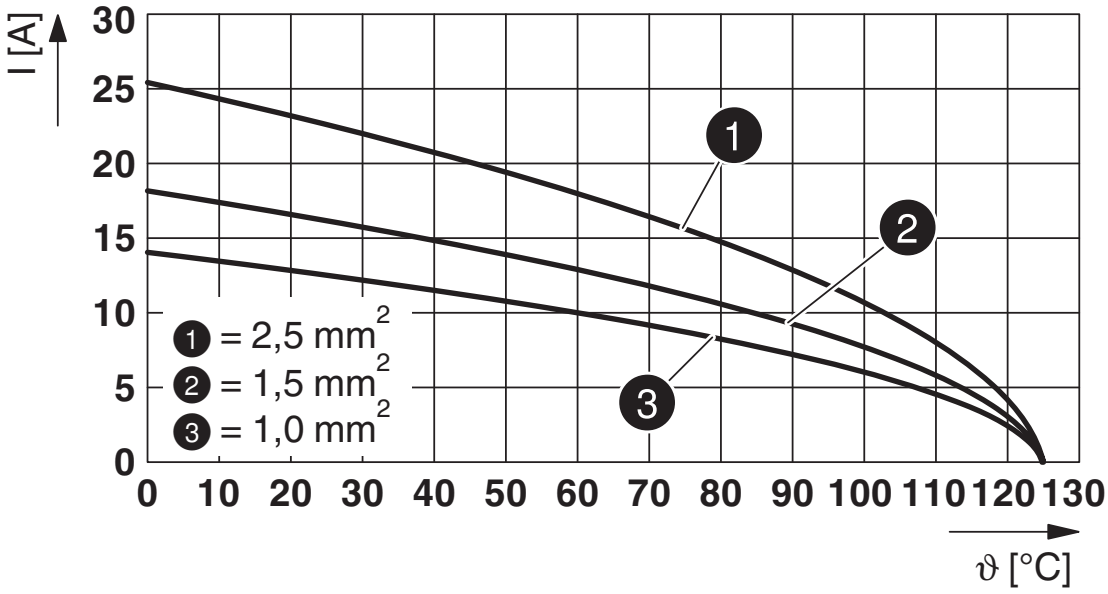
Dessin coté

Dessin schématique



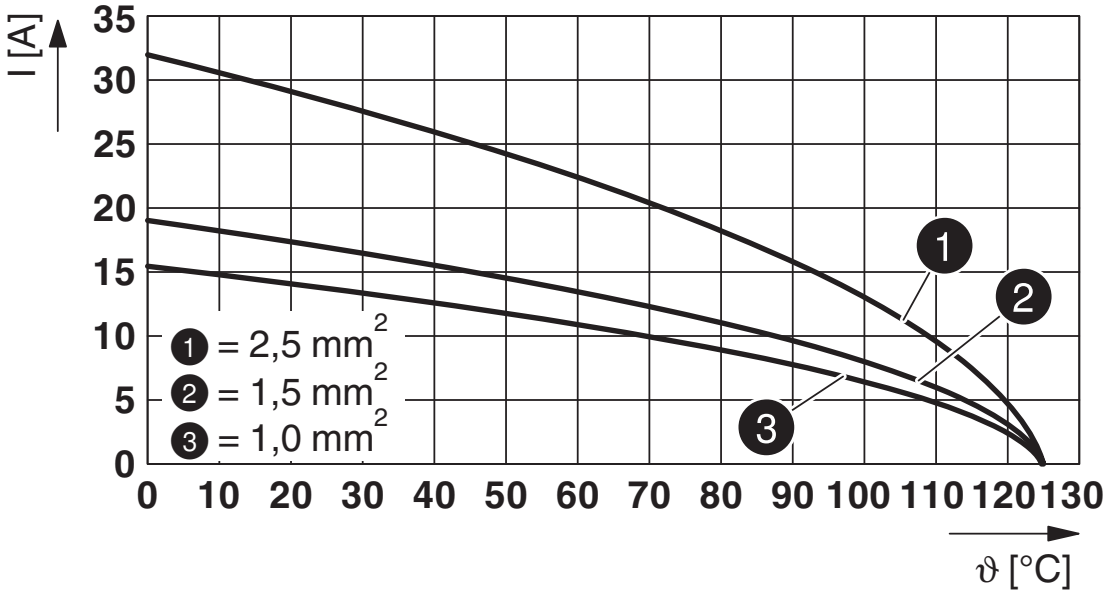
Nombre de pôles côté raccordement

Diagramme



Courbe de derating pour conducteurs souples

Diagramme



Courbe de derating pour conducteurs souples avec embouts

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424225

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

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 %

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