

HC-M-08-PT-M - Module à élément de contact



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424227>

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: 8, contacts de puissance: 8, contacts de commande: 0, Mâle, Raccordement Push-in, 400 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², 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	1424227
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626369587
Poids par pièce (emballage compris)	22,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,66 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	pour conducteurs souples avec ou sans embouts
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Généralités	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-08
Application	Puissance
Nombre de pôles	8
Enfichable	8
Numérotation des contacts	1 - 8
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	8
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

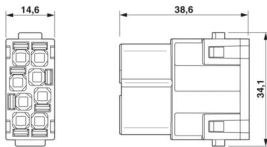
Dimensions

HC-M-08-PT-M - Module à élément de contact



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424227>

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

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 mm
---------------------	--------

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2) contacts	690 V
Tension de référence (III/3)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	4 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	6 kV
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
---------------------------------------	-------------------

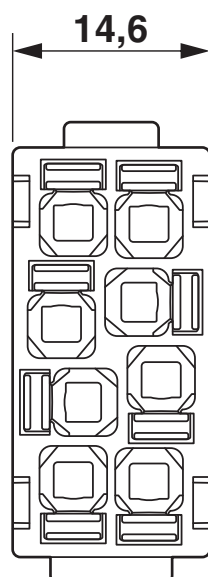
HC-M-08-PT-M - Module à élément de contact



1424227

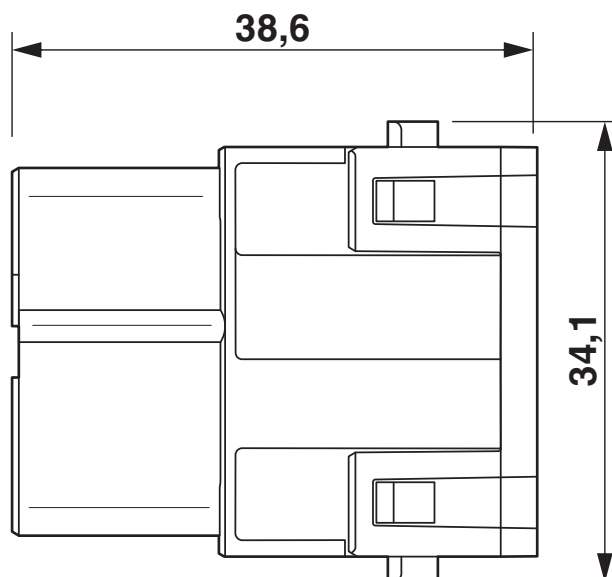
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424227>

Dessins

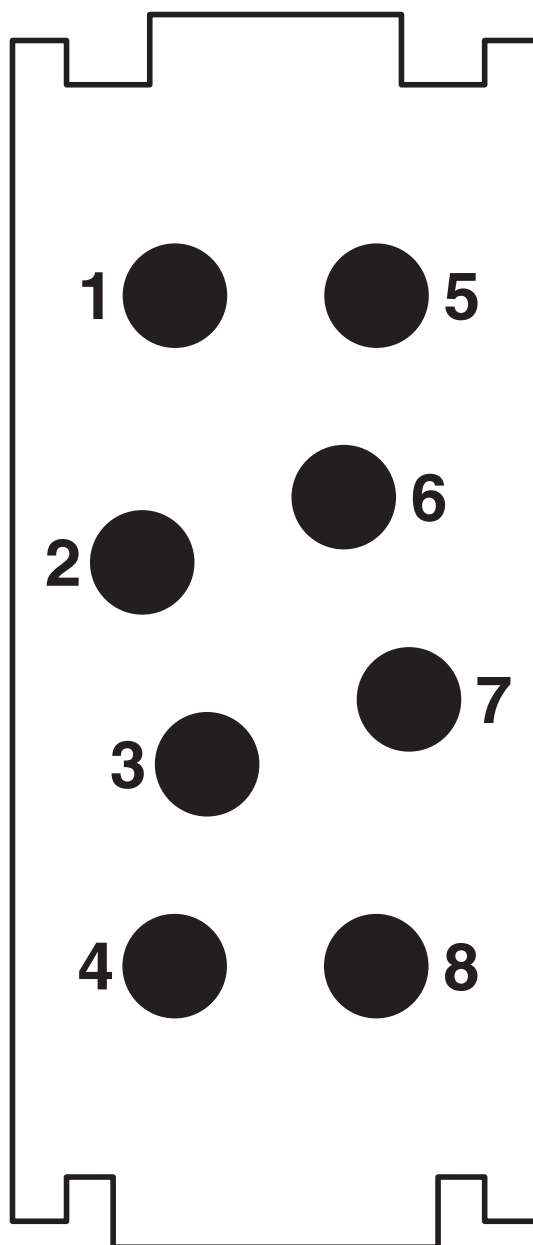


Dessin coté

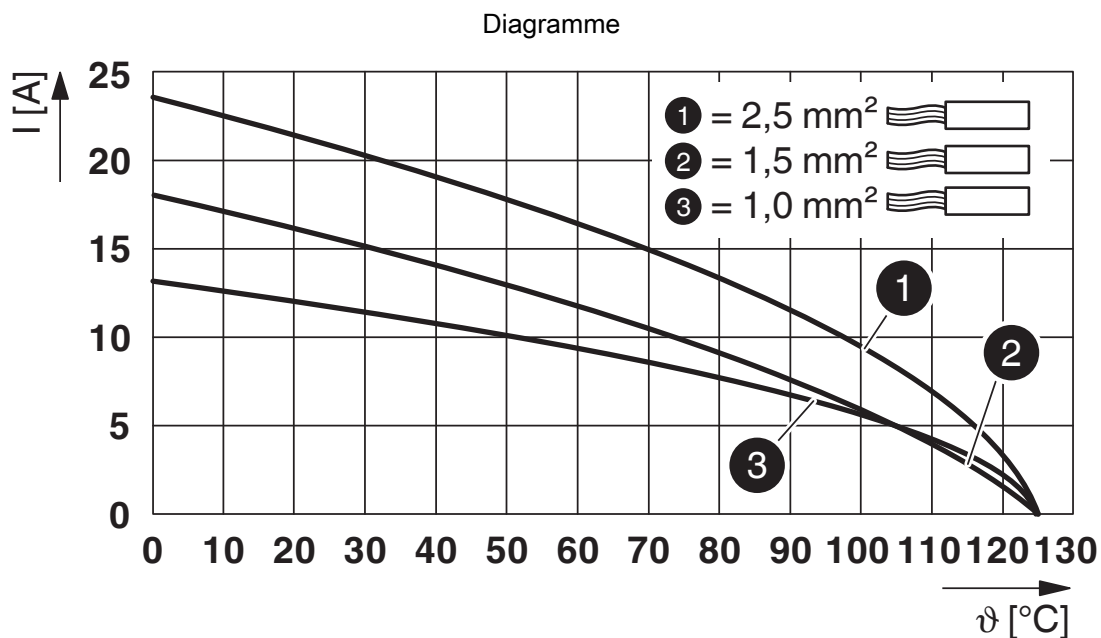
Dessin coté



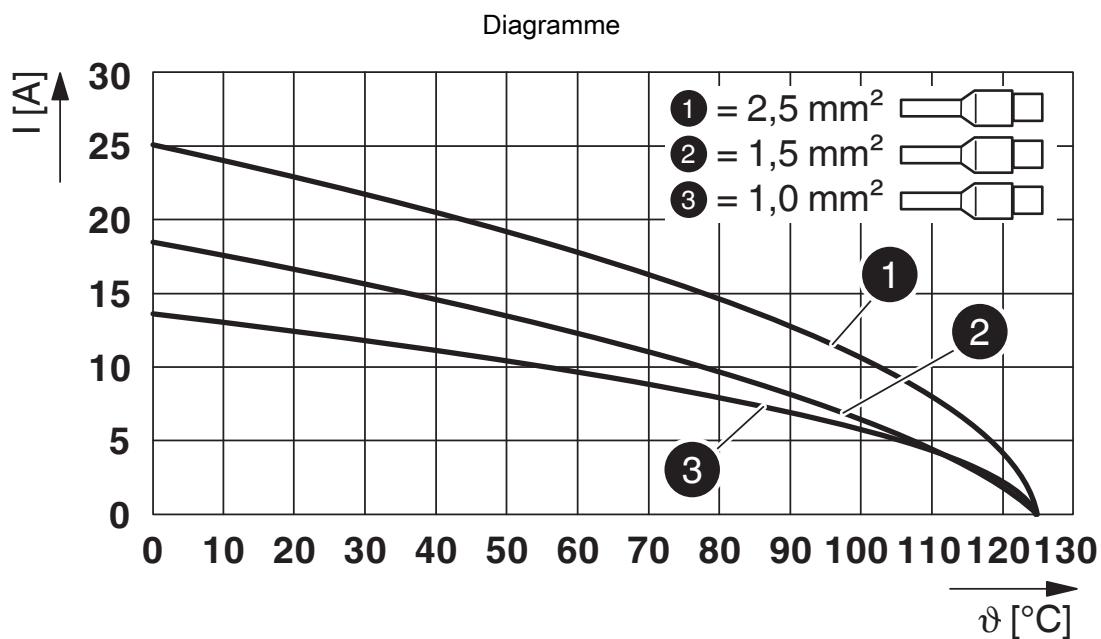
Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement



Courbe de derating pour conducteurs souples



Courbe de derating pour conducteurs souples avec embouts

HC-M-08-PT-M - Module à élément de contact



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424227>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424227>

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-

HC-M-08-PT-M - Module à élément de contact



1424227

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424227>

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--