

HC-M-05L-TPT-F - Module à élément de contact



1423962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423962>

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: 5, contacts de puissance: 5, contacts de commande: 0, nombre de raccordements par pôle: 2, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 230 V/400 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 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
- Double raccordement du conducteur par pôle

Données commerciales

Référence	1423962
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626365817
Poids par pièce (emballage compris)	19,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	18 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	utiliser uniquement des conducteurs souples avec embout (uniquement en combinaison avec CRIMPFOX 6)
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Généralités	Pour boîtiers HEAVYCON de type B6 à B48, cadre support de module HC-M-B...MF-... nécessaire

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-05-T
Application	Puissance
Nombre de pôles	5
Enfichable	5
Numérotation des contacts	1 - 5
Nombre de raccordements par pôle	2
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	5
Nombre de contacts de commande	0
Type de matériau du contact	roulés

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in
Nombre de raccordements par pôle	2

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Section raccordable AWG	24 ... 16
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm ±1 mm

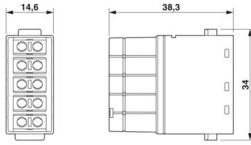
Dimensions

HC-M-05L-TPT-F - Module à élément de contact



1423962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423962>

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	38 mm
Longueur	14,6 mm

Caractéristiques mécaniques

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

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	230 V (Conducteur-terre) 400 V (Conducteur-conducteur)
Contacts de puissance de la tension de référence	230/400 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	16 A
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	PA
Normes / Spécifications	PA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Spécifications concernant l'exécution et les essais	DIN EN 61984 DIN EN 60664
Essais	DIN EN 61984 DIN EN 60664

Essai

Normes/prescriptions	PA: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)
----------------------	--

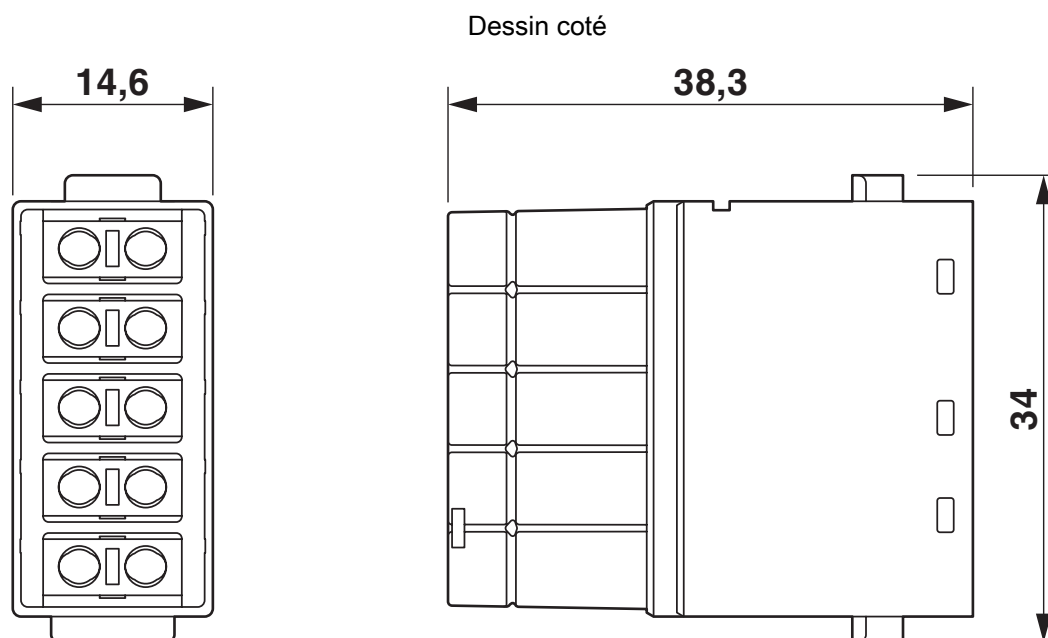
HC-M-05L-TPT-F - Module à élément de contact



1423962

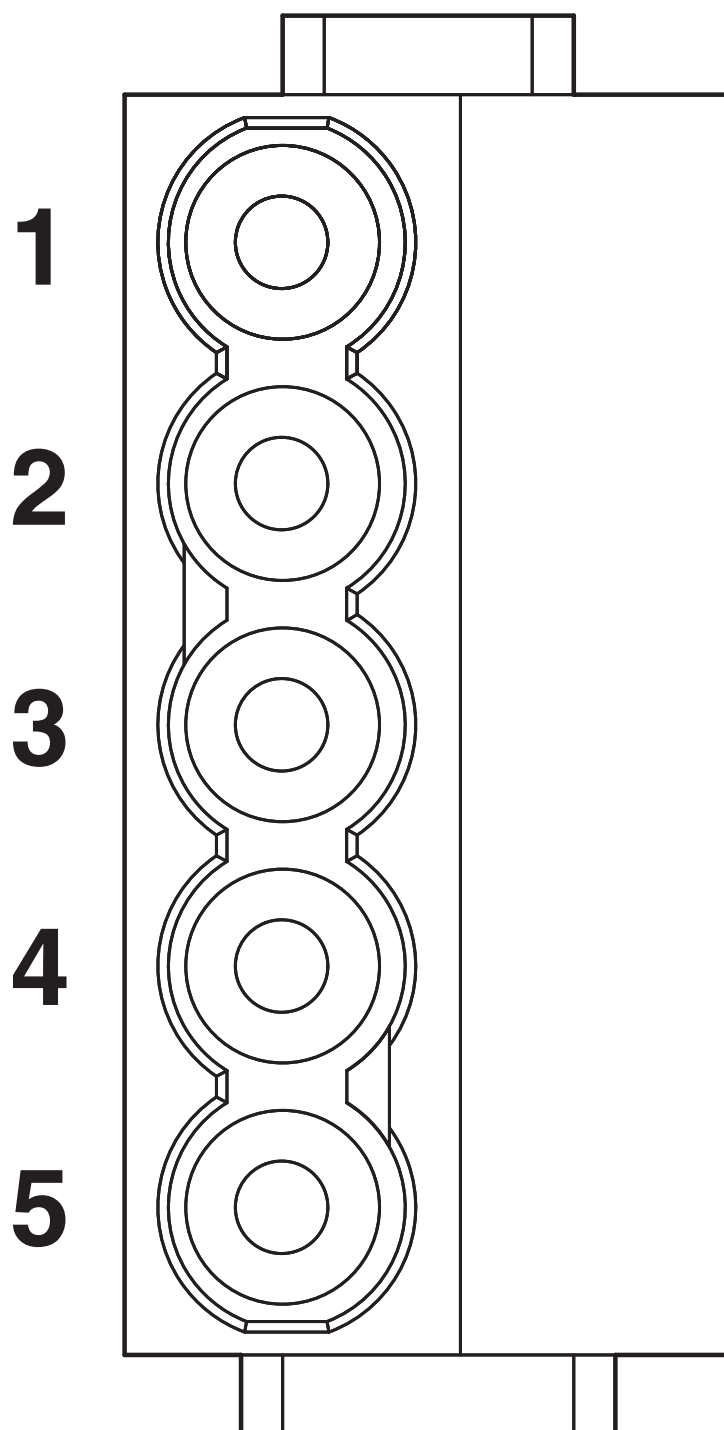
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423962>

Dessins

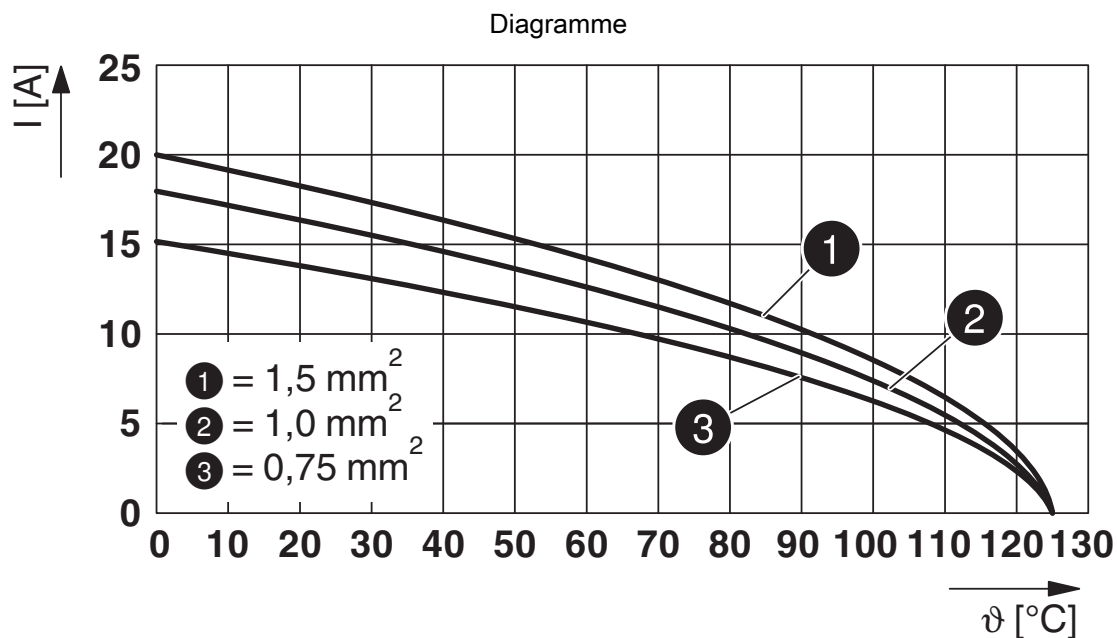


Dessin coté

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement



Courbe de derating

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423962>

 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	-	-

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40050148				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	400 V	10 A	-	0,25 - 2,5

HC-M-05L-TPT-F - Module à élément de contact



1423962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423962>

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27440217
ECLASS-13.0	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