

HC-M-04-PT-F - Module à élément de contact



1424220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>

Veillez 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: 4, contacts de puissance: 4, contacts de commande: 0, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 830 V, 40 A, 2,5 mm² ... 6 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	1424220
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626369518
Poids par pièce (emballage compris)	35 g
Poids par pièce (hors emballage)	35 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	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-04P
Application	Puissance
Nombre de pôles	4
Enfichable	4
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	4
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
Connexion selon la norme	CEI / EN

Raccordement du conducteur

Section raccordable	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Section raccordable AWG	14 ... 10
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	9,6 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	33,4 mm

HC-M-04-PT-F - Module à élément de contact



1424220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>

Hauteur	55,6 mm
Longueur	14,8 mm

Caractéristiques mécaniques

Hauteur minimum du boîtier	72 mm
Diamètre de contact	4 mm

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2) contacts	1000 V
Tension de référence (III/3)	830 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Courant de référence	40 A

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
Normes / Spécifications	PC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Essai

Normes/prescriptions	PC: 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-04-PT-F - Module à élément de contact

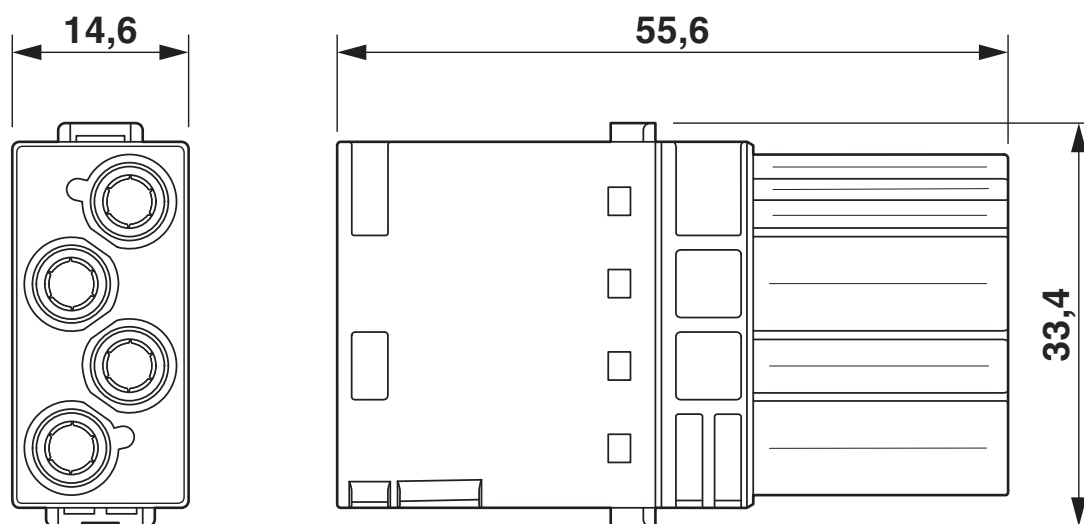


1424220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

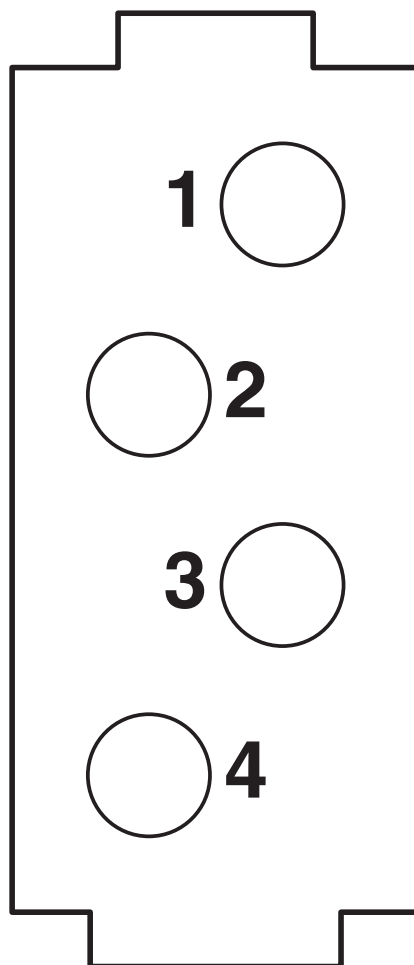
HC-M-04-PT-F - Module à élément de contact

1424220

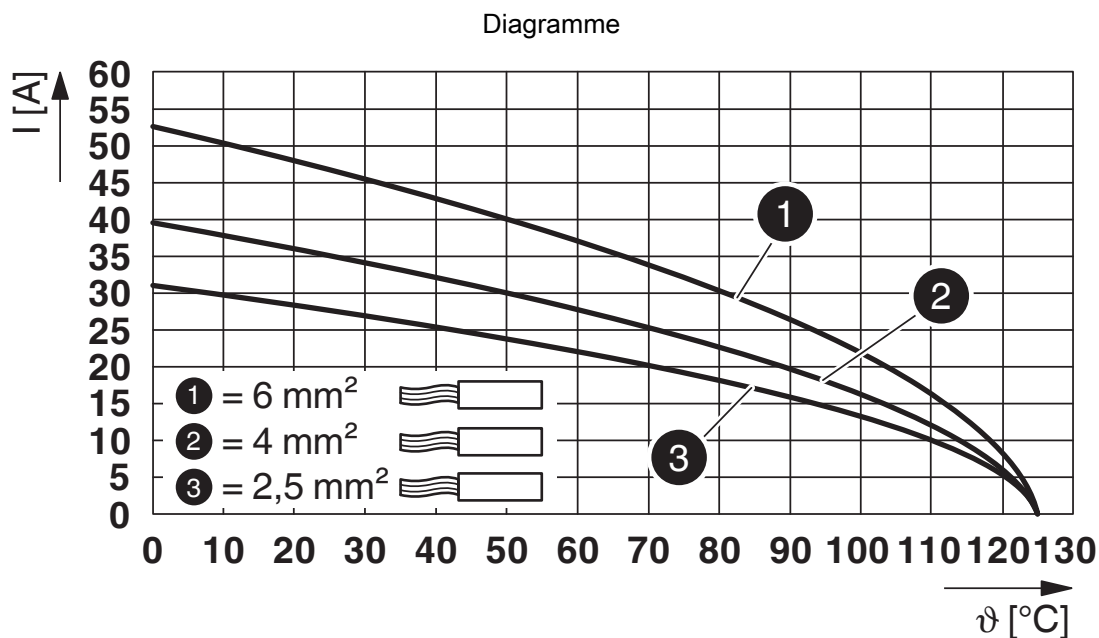
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>



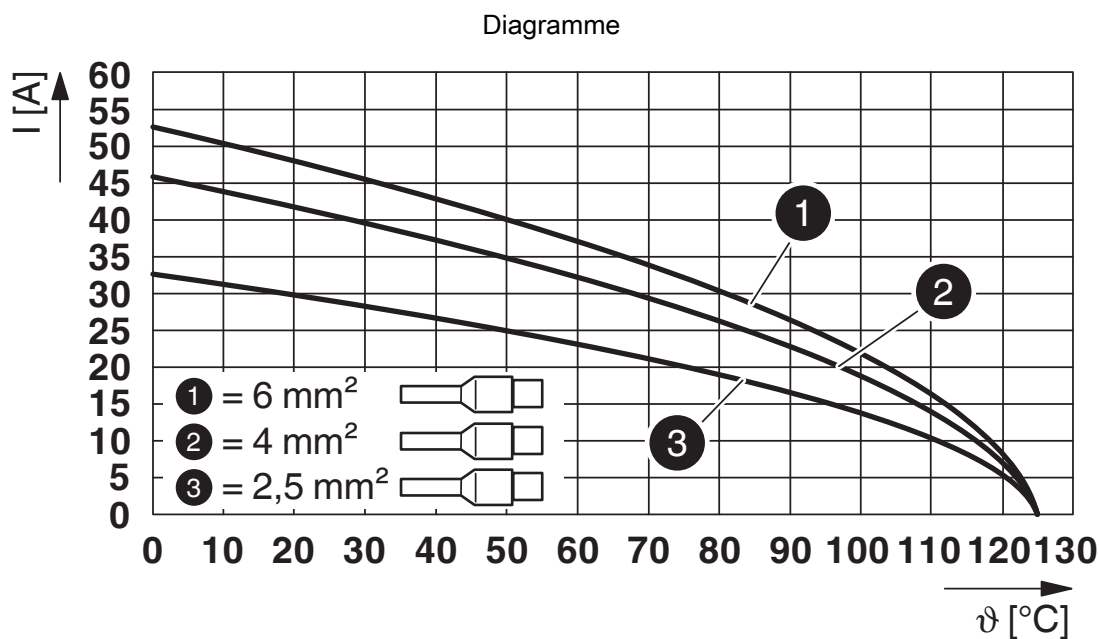
Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement



Courbe de derating pour conducteurs souples



Courbe de derating pour conducteurs souples avec embouts

HC-M-04-PT-F - Module à élément de contact



1424220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E468743				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	30 A	- 10	-

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	30 A	- 10	-

HC-M-04-PT-F - Module à élément de contact



1424220

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424220>

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 %
---	--