

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



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

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: 4xKOAX, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 4, Connecteur femelle, Raccordement serti et soudé, 48 V, 2 A, 0,2 mm² ... 0,8 mm², application: Signal

Données commerciales

Référence	1417370
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BF7ACE
Product key	BF7ACE
Page catalogue	Page 589 (C-2-2019)
GTIN	4055626112527
Poids par pièce (emballage compris)	7,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,1 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC de type B6 à B48, cadre support de module HC-M-B...MF-... nécessaire, contacts à sertir HC-M-04-KOAX... (contacts à sertir non fournis)
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Généralités	Pour éviter tout rebond de contact par une insertion oblique, l'utilisation de broches de guidage (HC-CST) et de douilles de guidage (HC-CBU) est absolument obligatoire.
Généralités	Les termes « femelle »/« mâle » ne sont pas utilisés de la même manière pour les contacts coaxiaux que pour les contacts unipolaires. Les accessoires corrects sont disponibles dans la boutique en ligne.

Propriétés du produit

Type de produit	Montage coaxial modulaire
Nombre de pôles	4
Enfichable	4xKOAX
Numérotation des contacts	1 - 4
Application	Signal
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	0
Nombre de contacts de commande	4
Type de matériau du contact	tournés
Série	HC-M-04-KOAX

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	48 V
Tension de choc assignée	0,8 kV
Courant de référence	1,5 A
Résistance de passage conducteur extérieur	≤ 3 mΩ
Résistance de passage conducteur intérieur	≤ 10 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 10 GΩ

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement serti et soudé
-----------------------------	-----------------------------

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,2 mm ² ... 0,8 mm ²
---------------------	---

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

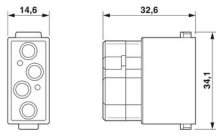


1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

Section raccordable AWG	24 ... 18
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	2,5 mm ±0,5 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,2 mm
Hauteur	32,6 mm
Longueur	14,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	4,8 mm
---------------------	--------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PC
Normes / Spécifications	PC: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

Câble/conducteur

Longueur à dénuder des fils uniques	2,5 mm ±0,5 mm
-------------------------------------	----------------

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500
--------------------	-------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Essai

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

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.
-------------------------	--

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



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

Pour contacts HC-M-04-ST-KOAX..

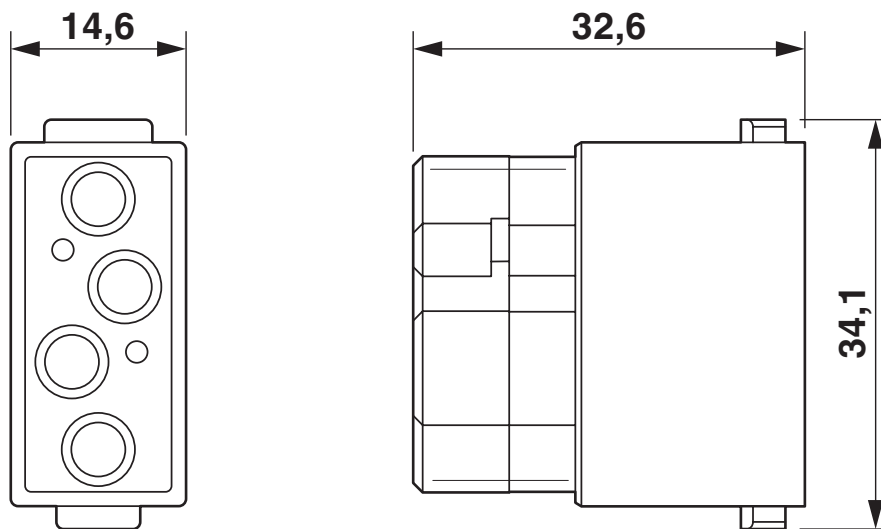
HC-M-04-KT-F - Module à élément de contact

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

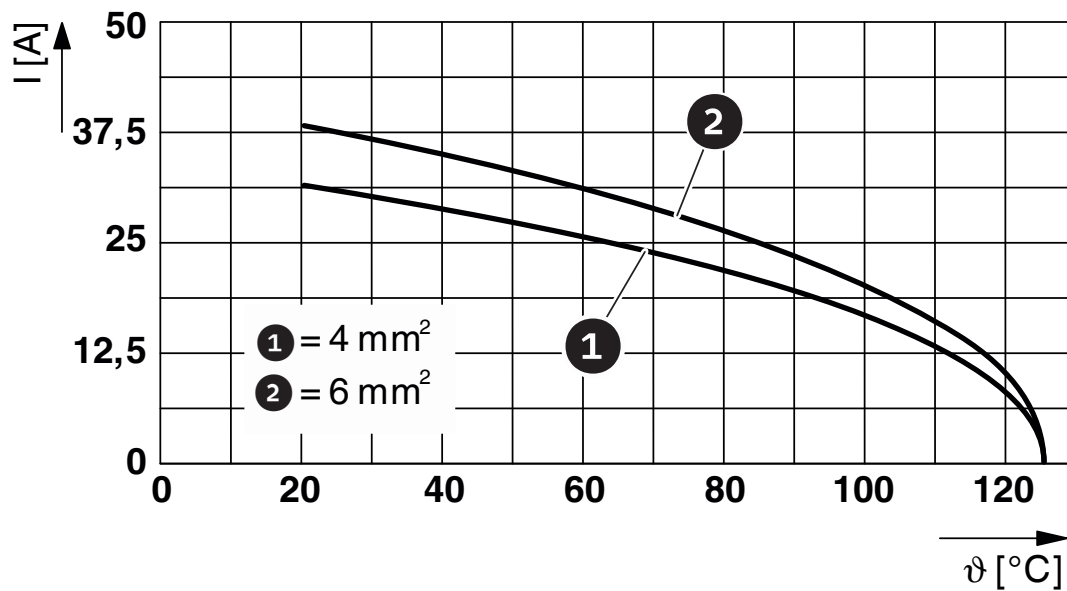
Dessins

Dessin coté



Isolant femelle

Diagramme



Courbe de derating

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E118976



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440217
ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

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



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

Accessoires

HC-CBU-MOD - Élément de codage

1636130

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636130>

Douille pour le détrompage de 16 connecteurs max., pour HC modulaire



HC-CST-MOD - Élément de codage

1636127

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636127>

Tige pour le détrompage de 16 connecteurs max., pour HC modulaire



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



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

VS-ST-KX-50-RG58 - Contact coaxial SUB-D

1655580

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655580>



Contact coaxial, pour isolants combinés D-SUB , cône de soudage, connecteur femelle, droit, pour câble RG 58, doré

VS-ST-KX-75-RG179/187 - Contact coaxial SUB-D

1655629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1655629>



Contact coaxial, pour isolants combinés D-SUB , cône de soudage, connecteur mâle, droit, pour câble RG 179/187, doré

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

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

HC-M-B06-MFH-B - Cadre support de module

1182085

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182085>



Cadre support de module, taille: B6, version : pour le côté embase (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module

HC-M-B10-MFH-B - Cadre support de module

1182088

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182088>



Cadre support de module, taille: B10, version : pour le côté embase (a, b, c, ...), 4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module

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

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

HC-M-B16-MFH-B - Cadre support de module

1182090

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182090>

Cadre support de module, taille: B16, version : pour le côté embase (a, b, c, ...),
4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module



HC-M-B24-MFH-B - Cadre support de module

1182094

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182094>

Cadre support de module, taille: B24, version : pour le côté embase (a, b, c, ...),
4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module



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

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>



HC-M-B06-MFH-H - Cadre support de module

1182087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182087>



Cadre support de module, taille: B6, version : pour le côté capot (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module

HC-M-B10-MFH-H - Cadre support de module

1182089

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182089>



Cadre support de module, taille: B10, version : pour le côté capot (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module

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



1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>

HC-M-B16-MFH-H - Cadre support de module

1182093

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182093>

Cadre support de module, taille: B16, version : pour le côté capot (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module



HC-M-B24-MFH-H - Cadre support de module

1182095

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1182095>

Cadre support de module, taille: B24, version : pour le côté capot (A, B, C, ...), 4 mm² ... 6 mm², application: Cadre support de module



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

1417370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370>



HC-M-04-KT-M - Module à élément de contact

1417371

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417371>



Module à élément de contact, nombre de pôles: 4xKOAX, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 4, Mâle, Raccordement serti et soudé, 48 V, 2 A, 0,2 mm² ... 0,8 mm², application: Signal

CRIMPFOX-CX 4,52 - Pince à sertir

1212094

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212094>



Pince à sertir, pour connecteur mâle coaxial, 3,25 mm, 4,52 mm, 1,69 mm, sertissage HEX

Phoenix Contact 2023 © - 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