

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact



1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

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: 2, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², application: Données/Signaux, pour utiliser deux connecteurs CEM (connecteur mâle), nombre de pôles : 1, 4, 8

Données commerciales

Référence	1417374
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	BF7ACE
Product key	BF7ACE
Page catalogue	Page 583 (C-2-2019)
GTIN	4055626112565
Poids par pièce (emballage compris)	13,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,75 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-... requis.
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

Propriétés du produit

Type de produit	Montage CEM modulaire
Nombre de pôles	2
Enfichable	2
Numérotation des contacts	1 - 2
Application	Données/Signaux
Nombre de prises	2
Nombre de prises	2
Type de matériau du contact	tournés roulés
Série	HC-M-EMV

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	10 A

Caractéristiques de raccordement

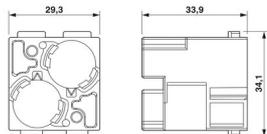
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
-----------------------------	-----------------------

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
---------------------	--

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,2 mm
Hauteur	34 mm

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact



1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

Longueur	29,4 mm
----------	---------

Caractéristiques mécaniques

Hauteur minimum du boîtier	72 mm
Diamètre de contact	1,6 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	Alliage au zinc
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (puissance) / Au (signal)
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)

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/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)
----------------------	--

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.
	Module plastique pour le connecteur CEM HC-M-EMV-ST/3-9,5

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact

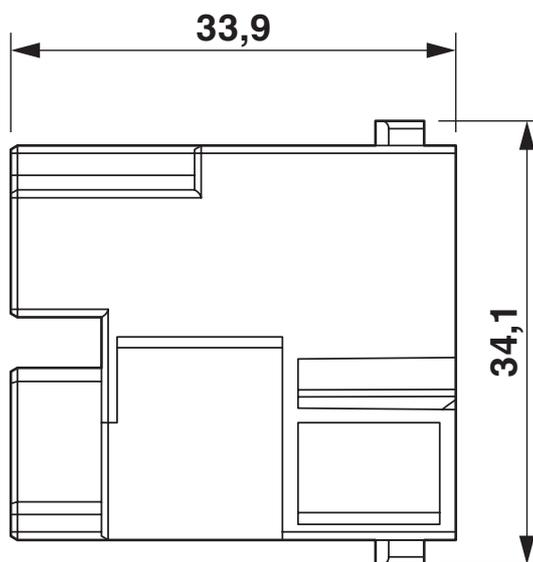
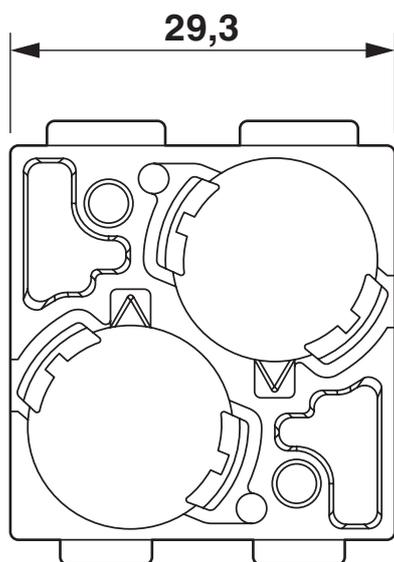


1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

Dessins

Dessin coté



Isolant mâle

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>



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

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440218
ECLASS-12.0	27440218
ECLASS-13.0	27440218

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact



1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact



1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

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-02-EMC-M - Module à élément de contact

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Connecteur

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636088>



Connecteur CEM HEAVYCONNEC, variante mâle, 4 pôles, pour le raccordement de conducteurs blindés de 3 ... 9,5 mm de diamètre extérieur. À utiliser dans le module plastique HC-M-02-EMC-M

HC-M-08-EMC-DSUB-M - Connecteur

1066082

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066082>



Connecteur, nombre de pôles: 8, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 8, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 5 A, 0,09 mm² ... 0,52 mm², diamètre extérieur du câble: 3 mm ... 9,5 mm, application: Données/Signaux

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact



1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur

1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>



Connecteur, nombre de pôles: 1, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 1, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², diamètre extérieur du câble:3 mm ... 9,5 mm, application: COAX, 75 Ω

HC-M-01-COAX-CK2,5-50-M - Connecteur

1066960

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066960>



Connecteur, nombre de pôles: 1, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 1, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², diamètre extérieur du câble:3 mm ... 9,5 mm, application: COAX, 50 Ω

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

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-02-EMC-M - Module à élément de contact



1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

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-02-EMC-M - Module à élément de contact

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

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-02-EMC-M - Module à élément de contact

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>

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-02-EMC-M - Module à élément de contact

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>



HC-M-02-EMC-F - Module à élément de contact

1417376

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417376>



Module à élément de contact, nombre de pôles: 2, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 48 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², application: Données/Signaux, pour utiliser deux connecteurs CEM (connecteur femelle), nombre de pôles : 1, 4, 8

HC-M-ADP-EMC - Adaptateur

1420486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1420486>



Adaptateur, application: Adaptateur de blindage

HC-M-02-EMC-M - Module à élément de contact

1417374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417374>



HC-M-EMV-KON-EWZ - Outil de déverrouillage

1678635

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1678635>

Outil de déverrouillage pour porte-contacts HC-M-EMV



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