

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

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: 3, Connecteur femelle, Mâle, application: Système pneumatique, pour un diamètre intérieur du flexible 1,6 / 3 / 4 mm

Données commerciales

Référence	1417433
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BF7ACE
Product key	BF7ACE
Page catalogue	Page 593 (C-2-2019)
GTIN	4055626112947
Poids par pièce (emballage compris)	5,92 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,62 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

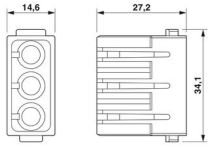
Remarques

Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC-ADVANCE de type B6 à B24 et boîtiers HEAVYCONNEC de type B6 à B48. Cadre-support de module HEAVYCONNEC HC-M-B... nécessaire, connecteurs pneumatiques mâles et femelles HC-M-PN... 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 recommandée.

Propriétés du produit

Type de produit	Montage pneumatique modulaire
Nombre de pôles	3
Enfichable	3
Numérotation des contacts	1 - 3
Application	Système pneumatique
Nombre de prises	1
Vanne intégrée	non
Série	HC-M-03-PN

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,1 mm
Hauteur	27,2 mm
Longueur	14,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre intérieur raccordement du flexible de pression	1,6 mm
	3 mm
	4 mm
Diamètre de contact	5,2 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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 ... 80 °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.

- Encliqueter le contact pneumatique avec le module. Pour cela, insérer le contact de la face avant dans le module,
- placer le module équipé de contacts dans le cadre-support de module.
- amener les tuyaux pneumatiques de la face arrière du module sur le contact pneumatique.

Nous conseillons les emplacements de module moyens ainsi que les capots passe-câble et les boîtiers prolongateurs avec départ de câble droit.

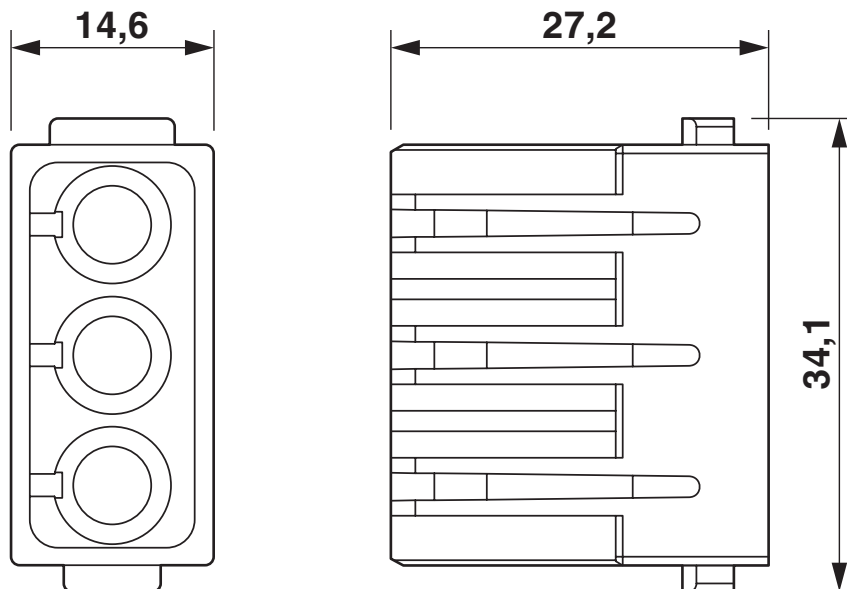
HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

Dessins

Dessin coté



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>



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

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440220
ECLASS-12.0	27440220
ECLASS-13.0	27440220

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

Conformité environnementale

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

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

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-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

HC-M-PN3-1,60-ST - Contact pneumatique

1663488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663488>



Connecteur mâle pneumatique, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 1,6 mm

HC-M-PN3-3,00-ST - Contact pneumatique

1663491

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663491>



Connecteur mâle pneumatique, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 3,0 mm

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

HC-M-PN3-4,00-ST - Contact pneumatique

1663501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663501>



Connecteur mâle pneumatique, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 4,0 mm

HC-M-PN3-1,60-BU - Contact pneumatique

1663514

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663514>



Connecteur femelle pneumatique, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 1,6 mm

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

HC-M-PN3-3,00-BU - Contact pneumatique

1663527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663527>



Connecteur femelle pneumatique, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 3,0 mm

HC-M-PN3-4,00-BU - Contact pneumatique

1663530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663530>



Connecteur femelle pneumatique, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 4,0 mm

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact



1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

HC-M-PN3-1,60-BU-V - Contact pneumatique

1663543

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663543>



Connecteur femelle pneumatique avec électrovanne, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 1,6 mm

HC-M-PN3-3,00-BU-V - Contact pneumatique

1663556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663556>



Connecteur femelle pneumatique avec électrovanne, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 3,0 mm

HC-M-03-PN-M-F - Module à élément de contact

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>



HC-M-PN3-4,00-BU-V - Contact pneumatique

1663569

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663569>



Connecteur femelle pneumatique avec électrovanne, pour module HC-M-PN3, diamètre intérieur du flexible 4,0 mm

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-03-PN-M-F - Module à élément de contact

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>



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-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-03-PN-M-F - Module à élément de contact

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>

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-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-03-PN-M-F - Module à élément de contact

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>



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-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-03-PN-M-F - Module à élément de contact

1417433

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417433>



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



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