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

1417433

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

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: 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	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626112947
Poids par pièce (emballage compris)	5,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,62 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

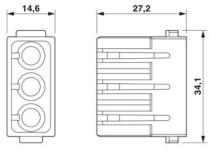
Remarques

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

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

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

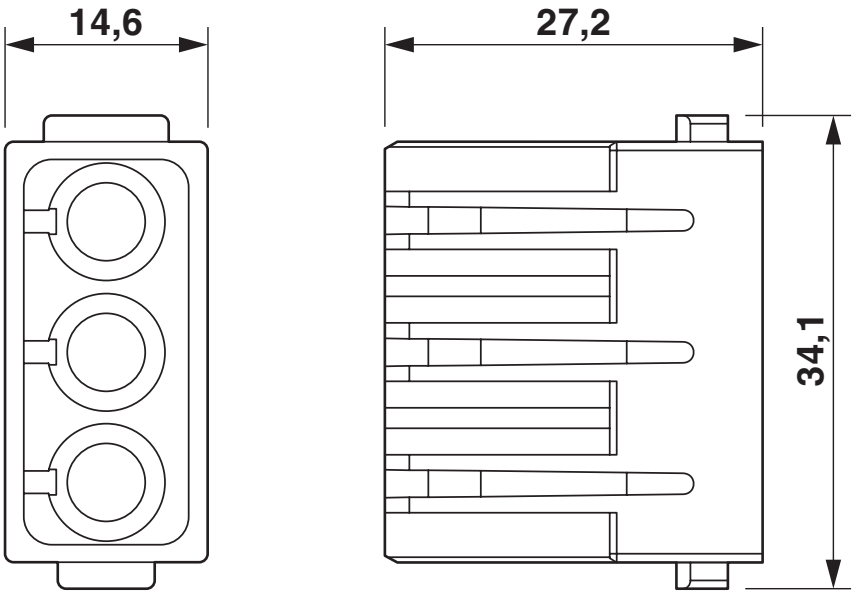
Normes/prescriptions	PC: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

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.
	- 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.

Dessins

Dessin coté



Homologations

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

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440220
ECLASS-15.0	27440220

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,029 kg CO2e

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