

HC-M-25-CT-F - Module à élément de contact



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

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: 25, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 25, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 30 V, 4 A, 0,08 mm² ... 0,5 mm², application: Signal

Données commerciales

Référence	1414375
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	BF7ACE
Product key	BF7ACE
Page catalogue	Page 587 (C-2-2019)
GTIN	4055626025285
Poids par pièce (emballage compris)	8,735 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,735 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC de type B6 à B48, cadre Snap-in requis, contacts à sertir VS-...CD-1,0... (contacts à sertir non livrés)
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.

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
Nombre de pôles	25
Enfichable	25
Numérotation des contacts	1 - 25
Application	Signal
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	0
Nombre de contacts de commande	25
Type de matériau du contact	tournés
Série	HC-M-25

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Section raccordable AWG	28 ... 20
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	4,2 mm

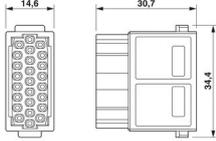
Dimensions

HC-M-25-CT-F - Module à élément de contact



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

Dessin coté	
Largeur	34,2 mm
Hauteur	30,65 mm
Longueur	14,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Hauteur minimum du boîtier	52 mm
Diamètre de contact	1 mm

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2) contacts	60 V
Tension de référence (III/3)	30 V
Tension de choc assignée (III/2)	0,8 kV
Tension de choc assignée (III/3)	0,8 kV
Tension de choc assignée	0,8 kV
Courant de référence	4 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	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)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Essai

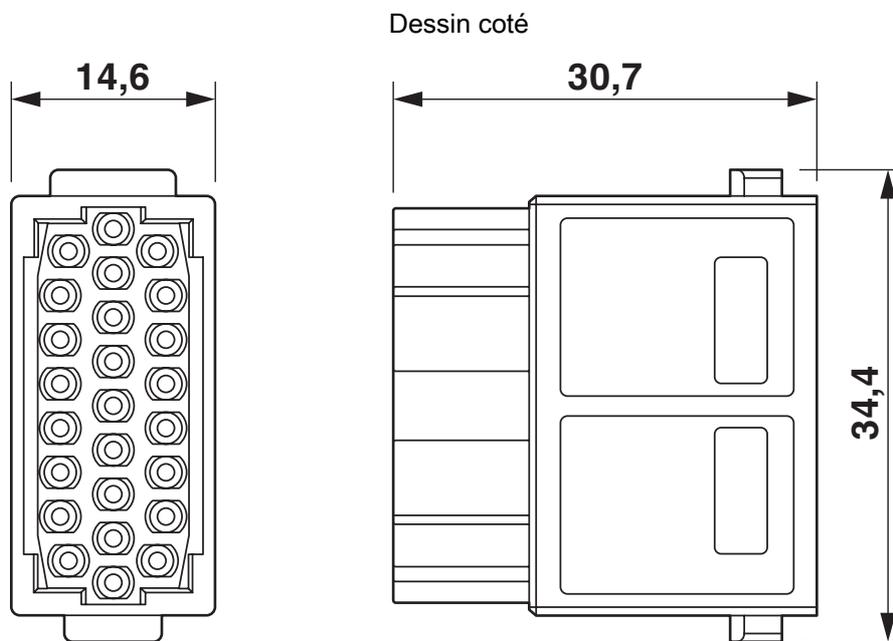
Normes/précriptions	PC: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)
---------------------	--

HC-M-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

Dessins

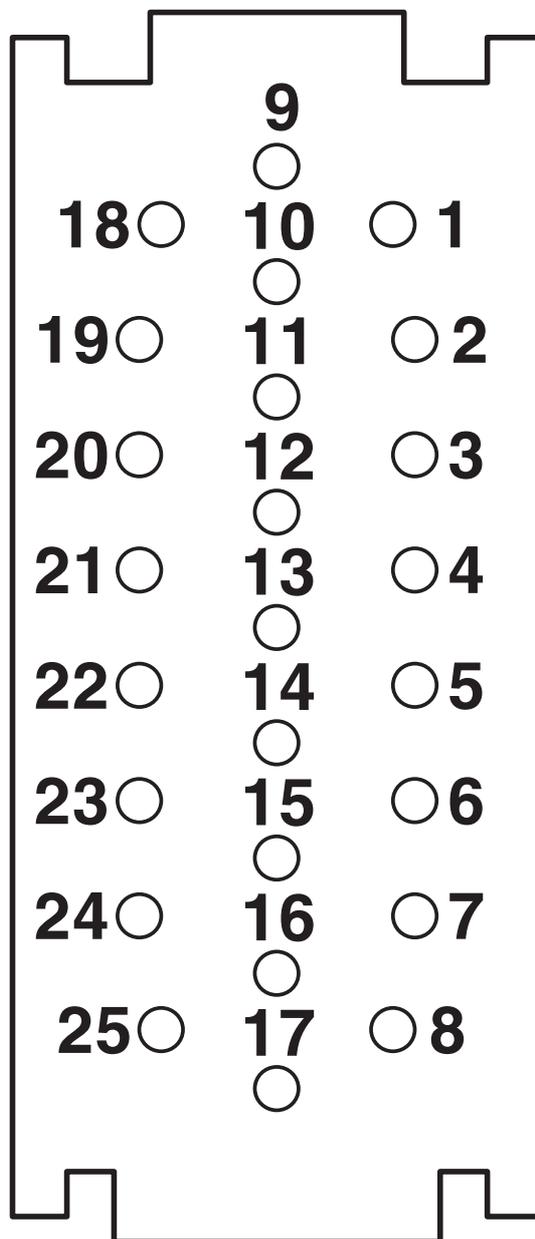


Isolant femelle

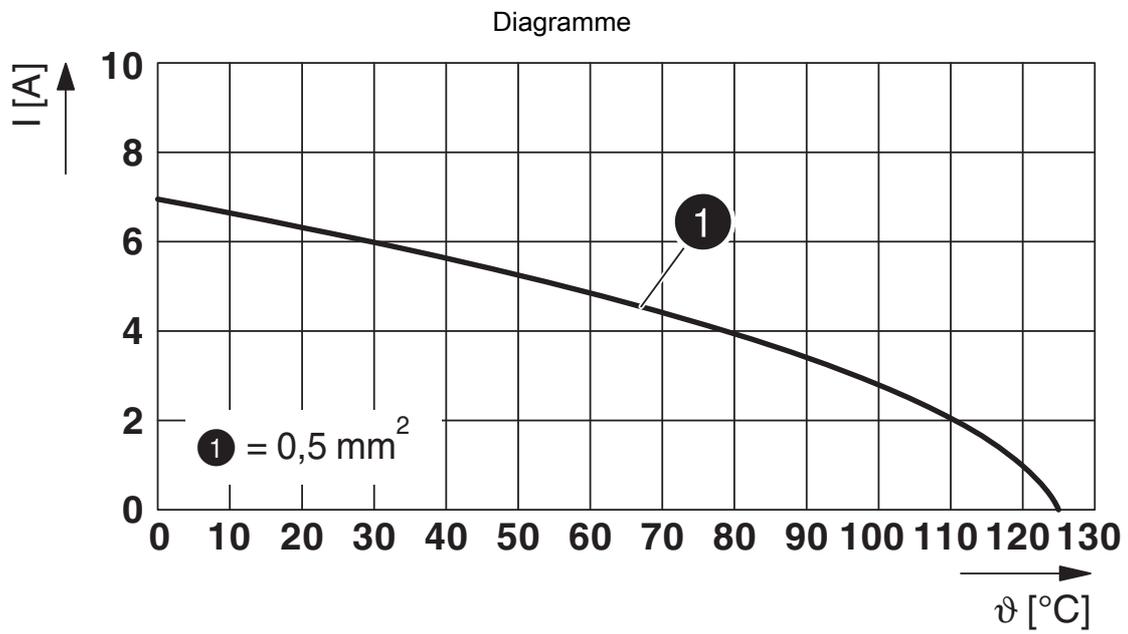
1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement



Courbe de derating

HC-M-25-CT-F - Module à élément de contact



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	4 A	- 20	-



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	50 V	5 A	- 20	-



EAC

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



EAC

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



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	50 V	5 A	-	-

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

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-25-CT-F - Module à élément de contact



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

Conformité environnementale

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

HC-M-25-CT-F - Module à élément de contact



1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

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-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>



HC-M-MHR-PE16 - Cosse

1636981

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1636981>



Cosse pour HEAVYCONNEC Modulaire ; extension de connexion PE sur 16 mm², pour le sertissage avec pince à sertir

CUC-DSC-J1BAU-S/DSC28 - Contact à sertir SUB-D

1418787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418787>



Contact à sertir SUB-D, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 28- 24

HC-M-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>



CUC-DSC-J1BAU-S/DSC24 - Contact à sertir SUB-D

1418788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418788>



Contact à sertir SUB-D, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 24- 20

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-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>



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-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>

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-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>



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-25-CT-F - Module à élément de contact

1414375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414375>



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-25-CT-M - Module à élément de contact

1414374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414374>

Module à élément de contact, nombre de pôles: 25, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 25, Mâle, Raccordement à sertir, 30 V, 4 A, 0,08 mm² ... 0,5 mm², application: Signal



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