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

1417376

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

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

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1417376 |
| Conditionnement | 2 Unité(s) |
| Commande minimum | 2 Unité(s) |
| Clé de vente | AF7ACE |
| Product key | AF7ACE |
| GTIN | 4055626112572 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 13,925 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 13,25 g |
| Numéro du tarif douanier | 85389099 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Généralités | Pour boîtiers HEAVYCON de type B6 à B48, cadre support de module HC-M-B...MF-... nécessaire |
| Généralités | Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension. |

### Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de référence (III/3) | 48 V |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Courant de référence | 10 A |

### Caractéristiques de raccordement

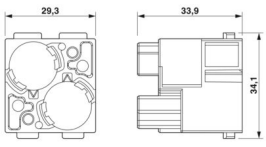
Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

| | |
|---|---|
| Section raccordable | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |

| | |
|---|---|
| Largeur | 34,2 mm |
| Hauteur | 34 mm |
| Longueur | 29,4 mm |

Caractéristiques mécaniques

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

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Conducteur extérieur | 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 |

## 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

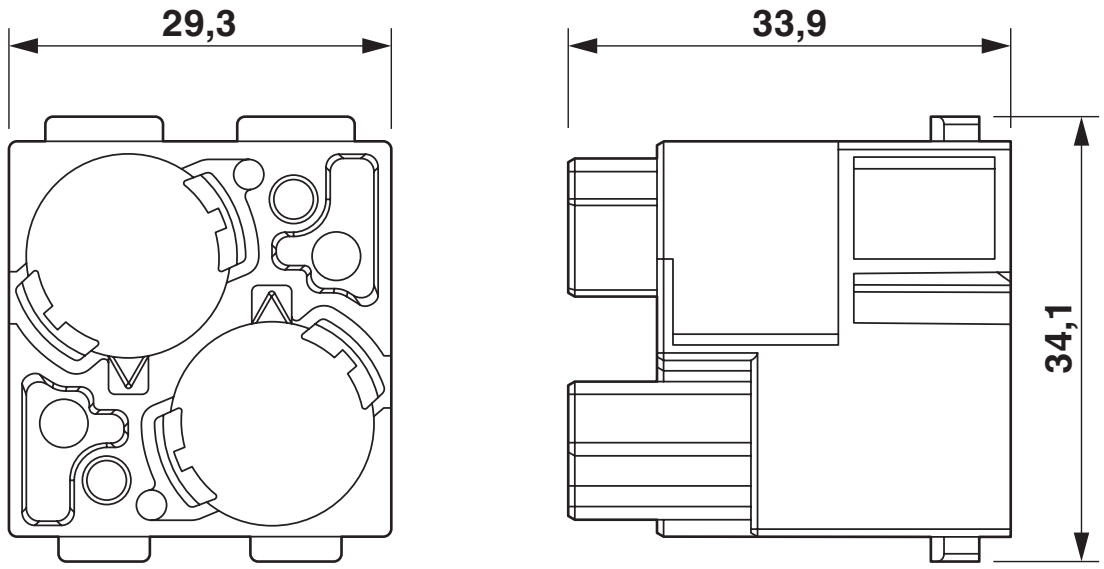
| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | PC: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3) |

## 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 connecteur CEM HC-M-EMV-BU/3-9,5 |

## Dessins

Dessin coté




Isolant femelle

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417376

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 158887

**UL Recognized**
Identifiant de lhomologation: E118976

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440218 |
| ECLASS-15.0 | 27440207 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002943 |

### 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 | 0,064 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