

# HC-M-08-MBIT-CT-M-2-SH - Module à élément de contact



1353626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1353626>

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: 8, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, diamètre extérieur du câble: 4,5 mm ... 9 mm, application: Données/Signaux, sans contacts à sertir, avec deux sorties de câble, Transfert du blindage vers le cadre de module

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1353626                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | AF7ACE                                                                            |
| Product key                         | AF7ACE                                                                            |
| GTIN                                | 4063151898830                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 70,1 g                                                                            |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 22,22 g                                                                           |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# HC-M-08-MBIT-CT-M-2-SH - Module à élément de contact



1353626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1353626>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Généralités | Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.           |
| Généralités | Le montage des modules n'est possible que dans des boîtiers de grande taille |

### 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 |
| Série                       | HC-M-08-MBIT                 |
| Application                 | Données/Signaux              |
| Nombre de pôles             | 8                            |
| Enfichable                  | 8                            |
| Numérotation des contacts   | 1 - 8                        |
| Nombre de sorties de câble  | 2                            |
| Nombre de prises            | 1                            |
| Type de matériau du contact | tourné<br>roulés             |
| Blindé                      | oui                          |

### 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     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Section raccordable AWG | 26 ... 16                                    |

## Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 33,8 mm |
| Hauteur  | 58,9 mm |
| Longueur | 14,6 mm |

### Caractéristiques mécaniques

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

# HC-M-08-MBIT-CT-M-2-SH - Module à élément de contact



1353626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1353626>

## Propriétés électriques

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Tension de référence (III/3)           | 48 V   |
| Tension de tenue aux chocs assignée    | 0,8 kV |
| Courant de référence                   | 10 A   |
| Propriétés de transmission (catégorie) | CAT5e  |

## 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 porte-contacts          | PC                |
| Normes / Spécifications             | PC                |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

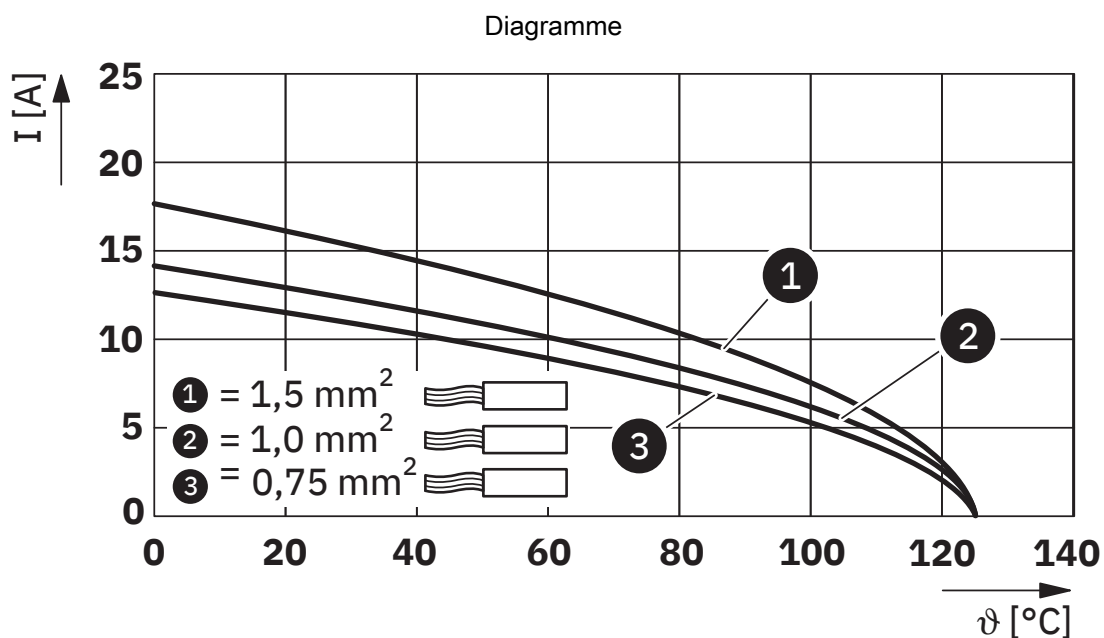
|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 125 °C () |
|---------------------------------------|----------------------|

# HC-M-08-MBIT-CT-M-2-SH - Module à élément de contact

1353626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1353626>

## Dessins



Courbe de derating

# HC-M-08-MBIT-CT-M-2-SH - Module à élément de contact



1353626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1353626>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000438 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# HC-M-08-MBIT-CT-M-2-SH - Module à élément de contact



1353626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1353626>

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)