

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

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: 9, version : D-SUB 9, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 48 V, 1 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, application: Données, sans contacts à sertir

## Données commerciales

Référence	1417308
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF7ACE
Product key	BF7ACE
Page catalogue	Page 587 (C-2-2019)
GTIN	4055626112503
Poids par pièce (emballage compris)	36 g
Poids par pièce (hors emballage)	32 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC de type B6 à B48, cadre Snap-in HC-M-B... et contacts à sertir CUC-DSC-J1BAU-S/DSC.. selon DIN 41652 requis. Les contacts à sertir ne sont pas inclus dans la livraison.
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.
Type de raccordement	Raccordement à sertir

### Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact modulaire
Nombre de pôles	9
Enfichable	9
Numérotation des contacts	1 - 9
Application	Données
Nombre de prises	1
Version	D-SUB 9
Type de matériau du contact	tournés
Série	HC-M-DSUB-C

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
Capacités du collier antitraction	4,00 mm ... 7,00 mm

#### Raccordement du conducteur

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

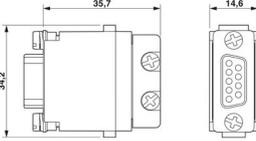
### Dimensions

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

Dessin coté	
Largeur	34,2 mm
Hauteur	35,2 mm
Longueur	14,6 mm
Capacités du collier antitraction	4,00 mm ... 7,00 mm

## Caractéristiques mécaniques

Hauteur minimum du boîtier	52 mm
Diamètre de contact	1 mm

## Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	48 V
Tension de choc assignée	0,8 kV
Courant de référence	1 A

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500
--------------------	-------

## Indications sur les matériaux

Matériau	Alliage au zinc
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: Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Ensemble d'exigences R22 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL2) PC: Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Ensemble d'exigences R23 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: Protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires - Ensemble d'exigences R22 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL2)
---------------------	---

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



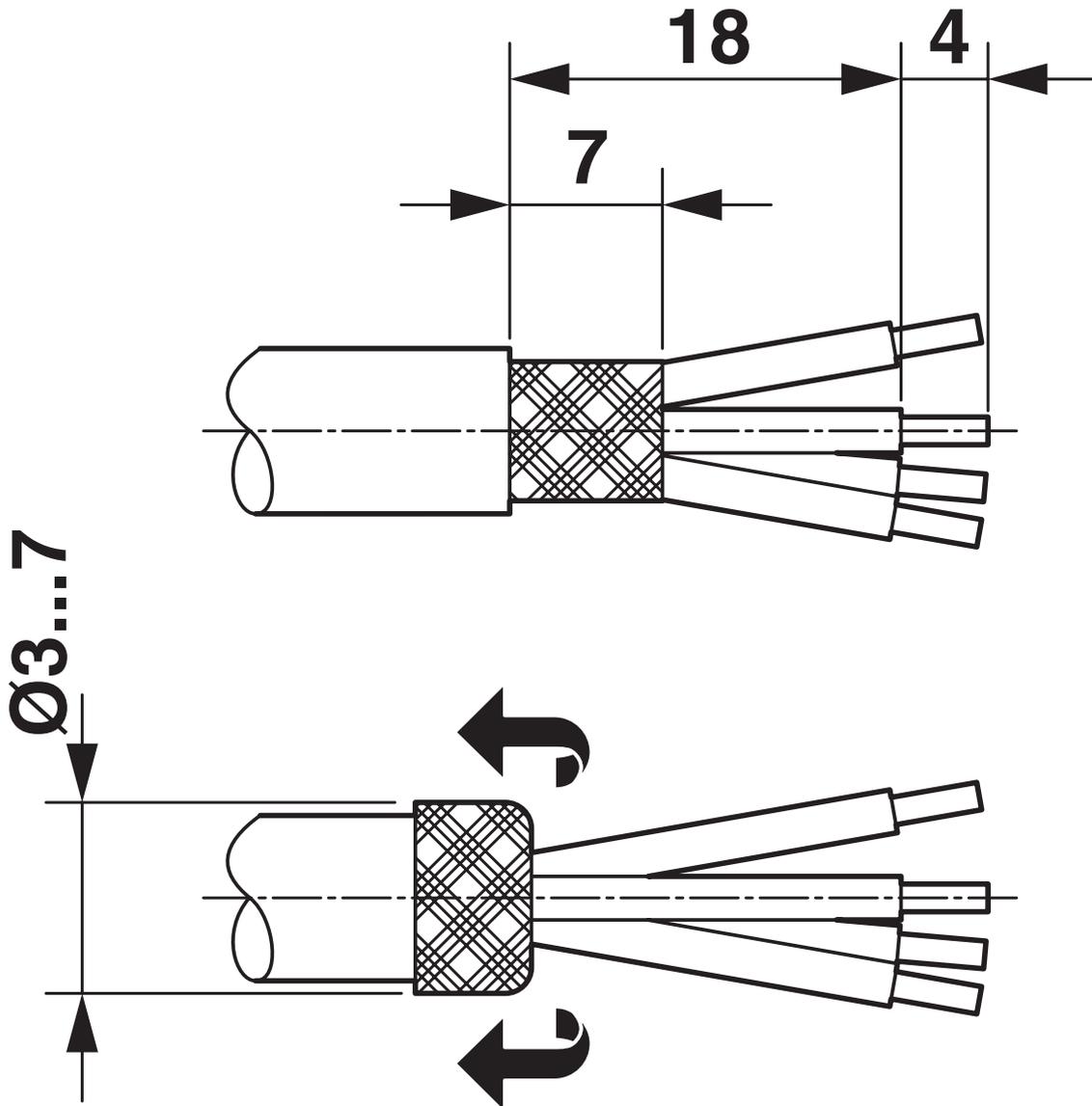
1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

PC: Protection contre les incendies dans les véhicules  
ferroviaires - Ensemble d'exigences R23 et DIN EN 45545-2  
(Niveau de risque HL1 - HL3)

Dessins

Dessin coté



Indication de la longueur à dénuder, brochage. Conducteur à utiliser : article 14164457

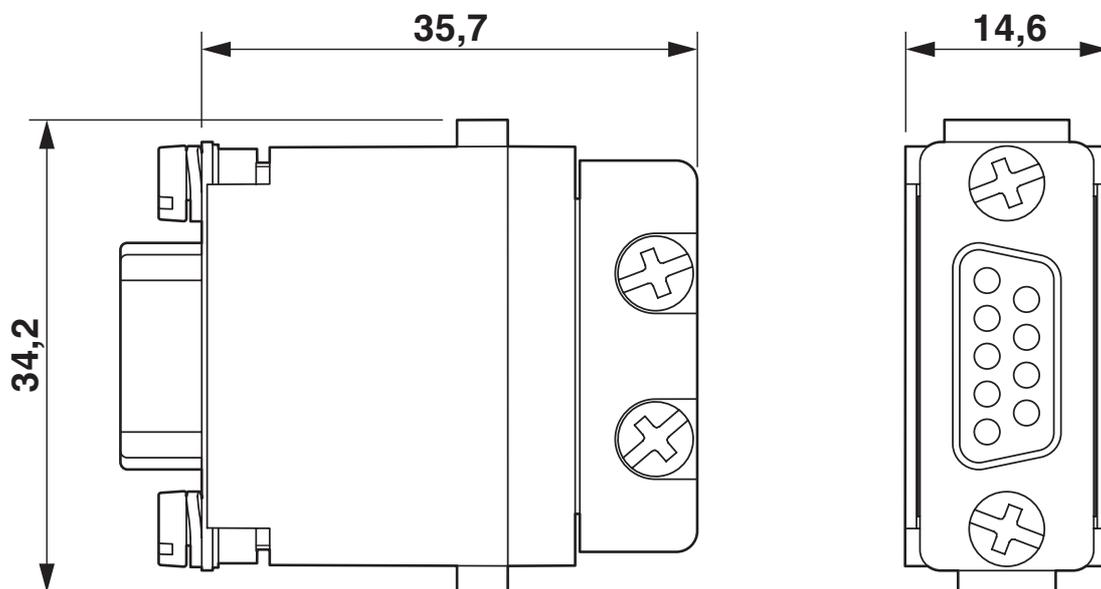
# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>



Dessin coté



Isolant femelle

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

### **DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



### **EAC**

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



### **EAC**

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

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440218
ECLASS-12.0	27440218
ECLASS-13.0	27440218

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## 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-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## CUC-DSC-C1BAU-S/DSC28 - Contact à sertir SUB-D

1418784

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418784>



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

---

## CUC-DSC-C1BAU-S/DSC24 - Contact à sertir SUB-D

1418786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418786>



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

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## 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

---

## 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-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module

---

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module



---

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module



# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module

---

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module



---

## 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 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, application: Cadre support de module



## HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact

1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>



## HC-M-DSUB 09-CT-M - Module à élément de contact

1417309

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417309>



Module à élément de contact, nombre de pôles: 9, version : D-SUB 9, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 1 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, application: Données, sans contacts à sertir

---

## VS-IET-DSUB-SIGNAL-STD - Outil

1658794

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1658794>



Outil d'insertion/d'extraction, pour insérer et extraire les contacts de signalisation D-SUB Standard

# HC-M-DSUB 09-CT-F - Module à élément de contact



1417308

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417308>

## CRIMPFOX-TC MP - Pince à sertir avec afficheur numérique

1212510

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212510>



Pince à sertir pour contacts tournés, réglage de section universel, jusque max. 2,5 mm<sup>2</sup>, afficheur numérique par incréments de 0,01 mm, dispositifs de verrouillage déverrouillables, avec aide au positionnement

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)