

HC-M-08-GBIT-CT-F - Module à élément de contact



1417303

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417303>

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: 8, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 48 V, 5 A, 0,08 mm² ... 0,5 mm², diamètre extérieur du câble: 4,5 mm ... 9 mm, application: Données, sans contacts à sertir

Données commerciales

Référence	1417303
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626112466
Poids par pièce (emballage compris)	51,134 g
Poids par pièce (hors emballage)	50 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

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-GBIT
Application	Données
Nombre de pôles	8
Enfichable	8
Numérotation des contacts	1 - 8
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de prises	1
Type de matériau du contact	tourné
Blindé	oui

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

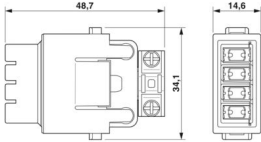
Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

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

Dimensions

Dessin coté		
Largeur	26,35 mm	
Hauteur	40,3 mm	

Longueur	13,9 mm
----------	---------

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	1 mm
---------------------	------

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	48 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Courant de référence	5 A
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 _A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

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	Au
Matériau de porte-contacts	PC
Normes / Spécifications	PC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

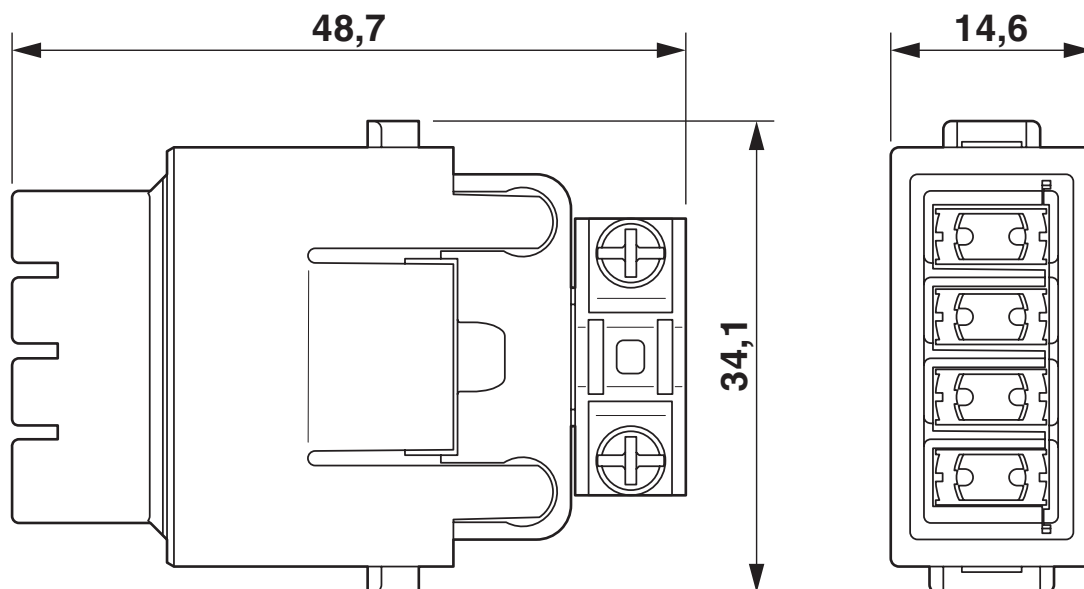
Normes et spécifications

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)
---------------------	--

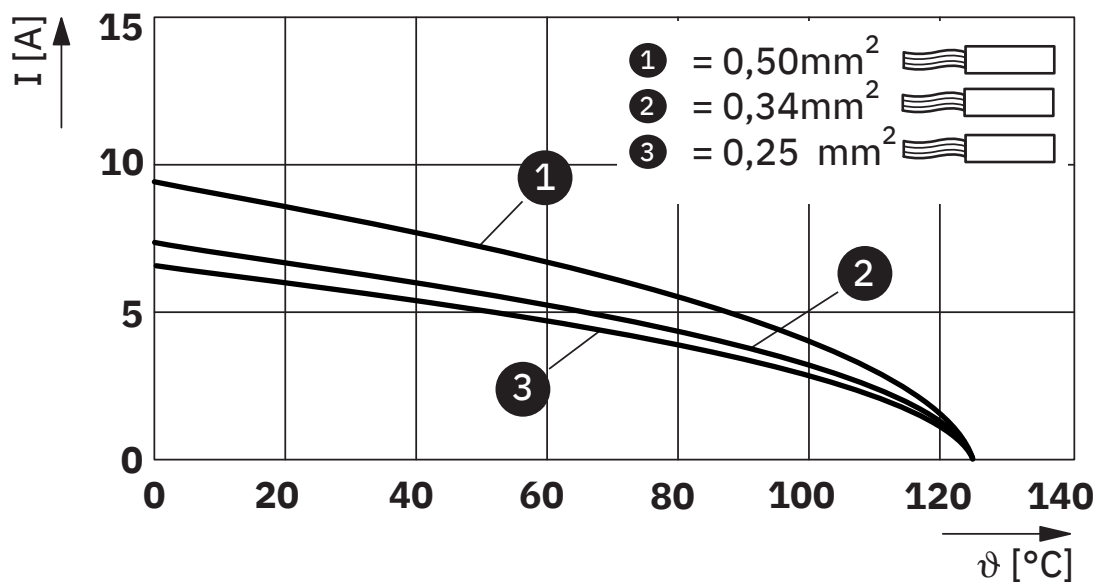
Dessins

Dessin coté



Isolant femelle

Diagramme



Courbe de derating

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417303>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000037S



CSA

Identifiant de l'homologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	5 A	- 22	-



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E118976

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	50 V	5 A	- 22	-

1417303

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417303>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440218
ECLASS-15.0	27440218

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	0,825 kg CO2e
---------	---------------