

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

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.



Connecteur, nombre de pôles: 1, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 1, Mâle, Raccordement à sertir, 48 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², diamètre extérieur du câble: 3 mm ... 9,5 mm, application: COAX, 75 Ω

Données commerciales

Référence	1066962
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACB
Product key	AF7ACB
GTIN	4055626733975
Poids par pièce (emballage compris)	32,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,83 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Montage CEM modulaire
Série	HC-M-EMV
Application	COAX
Nombre de pôles	1
Enfichable	1
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de contacts de puissance	0
Nombre de contacts de commande	1
Type de matériau du contact	tourné
	roulés
Blindé	oui

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
Impédance caractéristique	75 Ω

Caractéristiques de raccordement

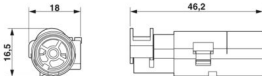
Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section raccordable AWG	26 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm

Dimensions

Dessin coté	
Hauteur	15,5 mm
Longueur	46,2 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	1,6 mm
---------------------	--------

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

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

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 9,5 mm
Longueur à dénuder des fils uniques	8 mm
Impédance caractéristique	75 Ω

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------------	------------------

Montage

Instructions de montage	Démontage du connecteur du module en plastique à l'aide de l'outil, référence : 1678635 HC-M-EMV-KON-EWZ. Démontage du contact à sertir avec l'outil de démontage 1884669.
	Longueur à dénuder gaine : 23 mm, longueur de blindage : 13 mm, longueur à dénuder conducteur interne : 8 mm

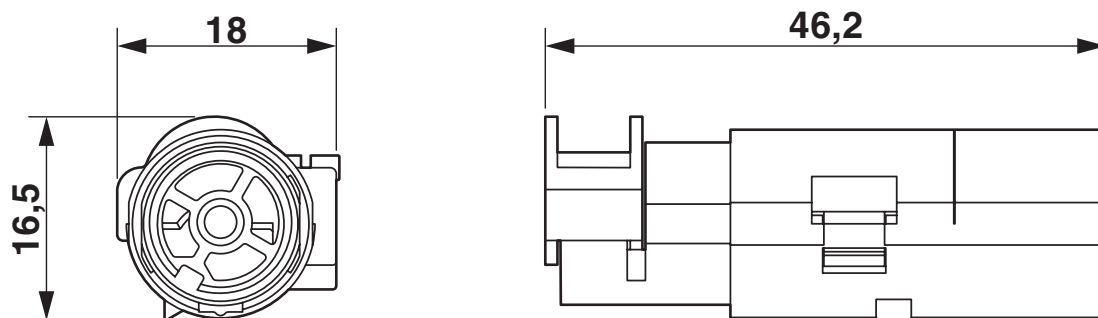
HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur

1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

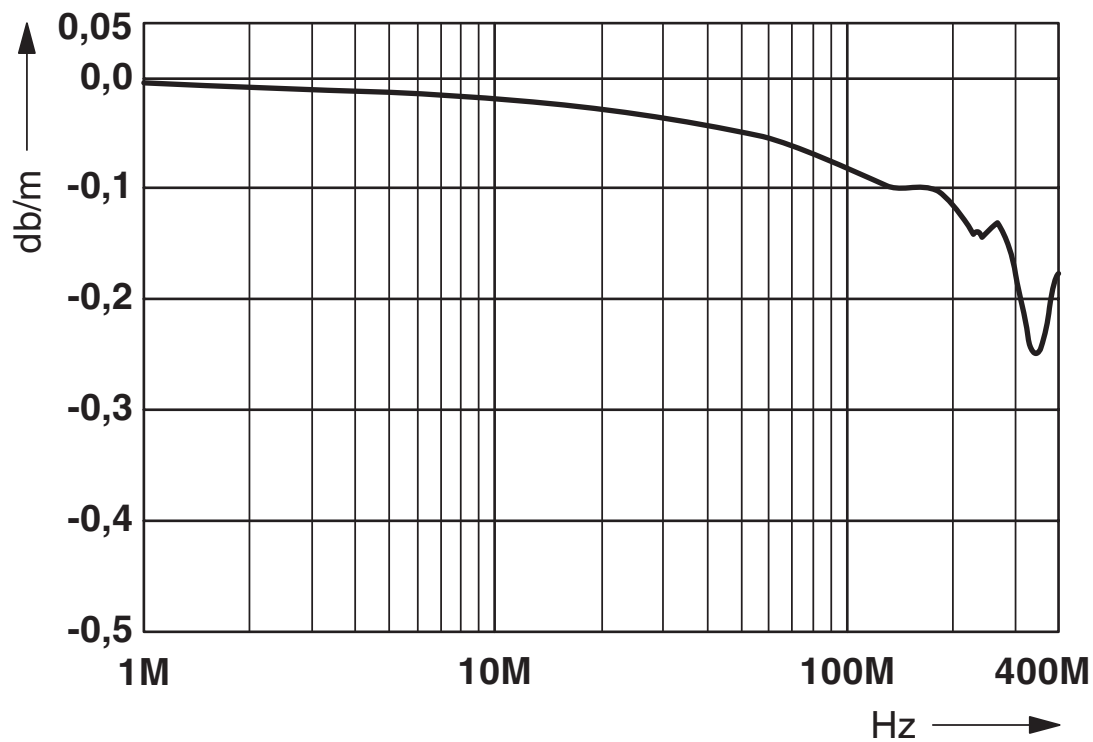
Dessins

Dessin coté



Isolant mâle

Diagramme



Courbe d'atténuation

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	keine			
	50 V	10 A	-	-

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-M-01-COAX-CK1,6-75-M - Connecteur



1066962

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066962>

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)	Aucune 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