

HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - Connecteur



1066959

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066959>

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.



Connecteur, nombre de pôles: 1, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 1, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 48 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², diamètre extérieur du câble: 3 mm ... 9,5 mm, application: COAX, 50 Ω

Données commerciales

Référence	1066959
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACB
Product key	AF7ACB
GTIN	4055626735122
Poids par pièce (emballage compris)	31,046 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,046 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
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	16 A
Impédance caractéristique	50 Ω

Caractéristiques de raccordement

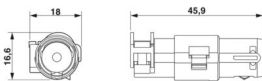
Technologie de raccordement

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

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section raccordable AWG	20 ... 12
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	8 mm (6 mm à 2,5 mm ²)

Dimensions

Dessin coté		
Hauteur	15,5 mm	
Longueur	45,9 mm	

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 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	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 (6 mm à 2,5 mm ²)
Impédance caractéristique	50 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 plastique à l'aide de l'outil, référence : 1678635 HC-M-EMV-KON-EWZ
	Pour le montage/démontage du contact, le porte-contacts rond peut être séparé au milieu.
	Longueur à dénuder gaine : 23 mm, longueur de blindage : 13 mm, longueur à dénuder conducteur interne : 8 mm

HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - Connecteur

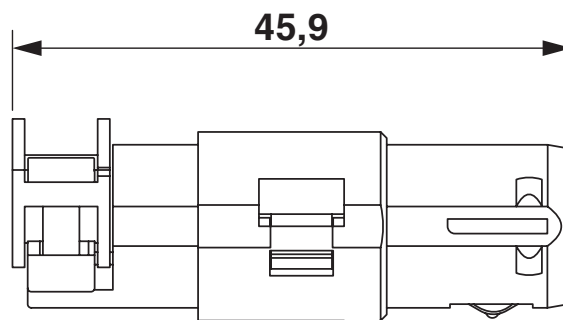
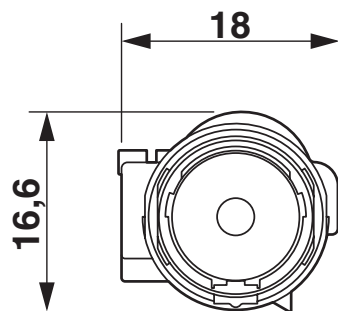


1066959

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066959>

Dessins

Dessin coté



Isolant femelle

HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - Connecteur



1066959

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066959>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

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