HC-M-04-KT-F - Module à élément de contact

1417370

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370

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: 4xKOAX, contacts de puissance: 0, contacts de commande: 4, Connecteur femelle, Raccordement serti et soudé, 48 V, 2 A, 0,2 mm^2 ... 0,8 mm^2, application: Signal

Données commerciales

Référence	1417370
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4055626112527
Poids par pièce (emballage compris)	7,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,1 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour boîtiers HEAVYCONNEC de type B6 à B48, cadre support de module HC-M-B...MF-... nécessaire, contacts à sertir HC-M-04-KOAX... (contacts à sertir non fournis)
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 absolument obligatoire.
Généralités	Les termes « femelle »/« mâle » ne sont pas utilisés de la même manière pour les contacts coaxiaux que pour les contacts unipolaires. Les accessoires corrects sont disponibles dans la boutique en ligne.

Propriétés du produit

Type de produit	Montage coaxial modulaire
Série	HC-M-04-KOAX
Application	Signal
Nombre de pôles	4
Enfichable	4xKOAX
Numérotation des contacts	1 - 4
Nombre de sorties de câble	4
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	0
Nombre de contacts de commande	4
Type de matériau du contact	tourné

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	1,5 A
Résistance de passage conducteur extérieur	≤ 3 mΩ
Résistance de passage conducteur intérieur	≤ 10 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 10 GΩ
Propriétés de transmission (catégorie)	câble de données blindé

Caractéristiques de raccordement

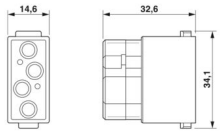
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement serti et soudé

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,2 mm² ... 0,8 mm²
Section raccordable AWG	24 ... 18
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	2,5 mm ±0,5 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34,2 mm
Hauteur	32,6 mm
Longueur	14,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	4,8 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PC

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

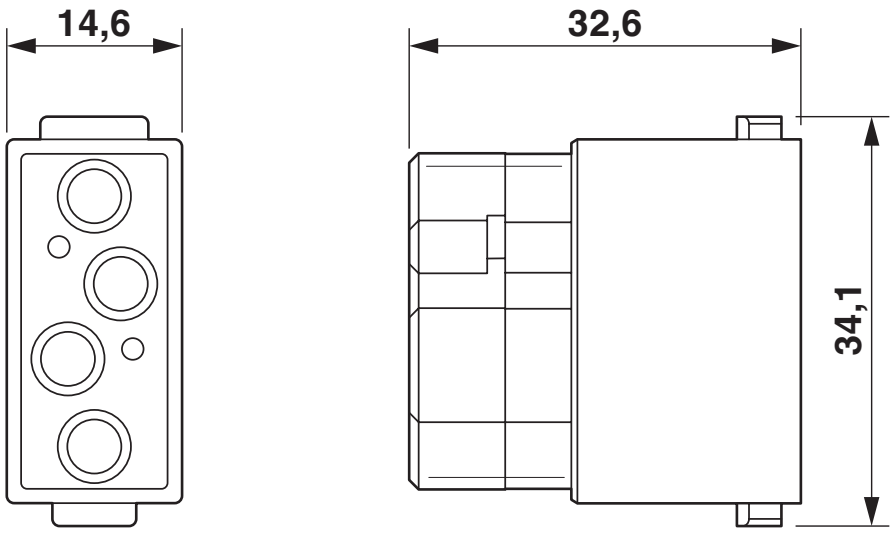
Normes/prescriptions	PC: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3)

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.
	Pour contacts HC-M-04-ST-KOAX...

Dessins

Dessin coté



Isolant femelle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417370

DNV
Identifiant de lhomologation: TAE000037S

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

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	0,079 kg CO2e

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