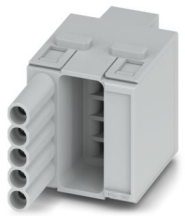
HC-M-05-MWF-F - Module à élément de contact

1118096

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118096

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 pour embase encastrée

Module à élément de contact, nombre de pôles: 5, contacts de puissance: 5, Connecteur femelle, Raccordement Push-in, 400 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2, application: Puissance, avec zone de sectionnement pour les fiches porte-fusible, de composants et de sectionnement

Avantages

- Installation facile sans outil, même assemblé, grâce à la technologie de raccordement Push-in
- La fonction migre vers le connecteur
- Fonctionnement directement sur l'application
- Baie multifonctionnelle dans le module
- Câblage sûr
- Résistant aux chocs et aux vibrations

Données commerciales

Référence	1118096
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4063151046484
Poids par pièce (emballage compris)	52,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	52,4 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Utiliser uniquement des conducteurs souples avec embouts
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.
Généralités	Pour boîtiers HEAVYCON de type B6 à B48, cadre support de module HC-M-B...MF-... nécessaire
Remarque concernant les exigences UL	“Suitable For Use On A Circuit Capable Of Delivering Not More Than 5,000 rms Symmetrical Amperes, 250 V ac Maximum When Protected by: 25A time delay RK5 class fuses"

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact modulaire
Série	HC-M-05
Application	Puissance
Nombre de pôles	5
Enfichable	5
Nombre de contacts de puissance	5
Type de matériau du contact	tourné
Propriétés particulières	Application dans l'embase encastrée HEAVYCONNEC de forme de construction B6 ... B48

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

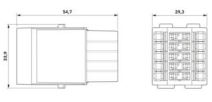
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement Push-in

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section raccordable AWG	21 ... 14
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	10 mm ±1 mm

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	33,9 mm
Hauteur	54,7 mm
Longueur	29,3 mm

Caractéristiques mécaniques

Hauteur minimum du boîtier	72 mm
Diamètre de contact	2,5 mm

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Courant de référence	16 A

Indications sur les matériaux

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

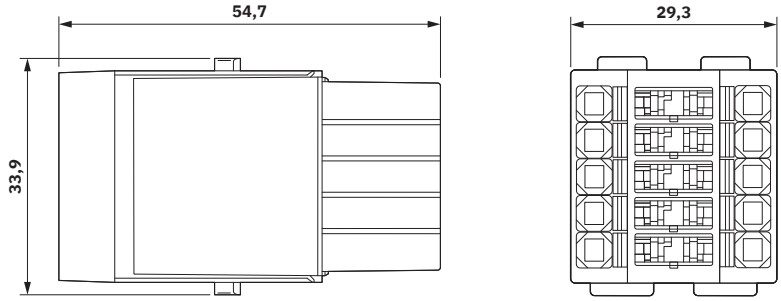
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

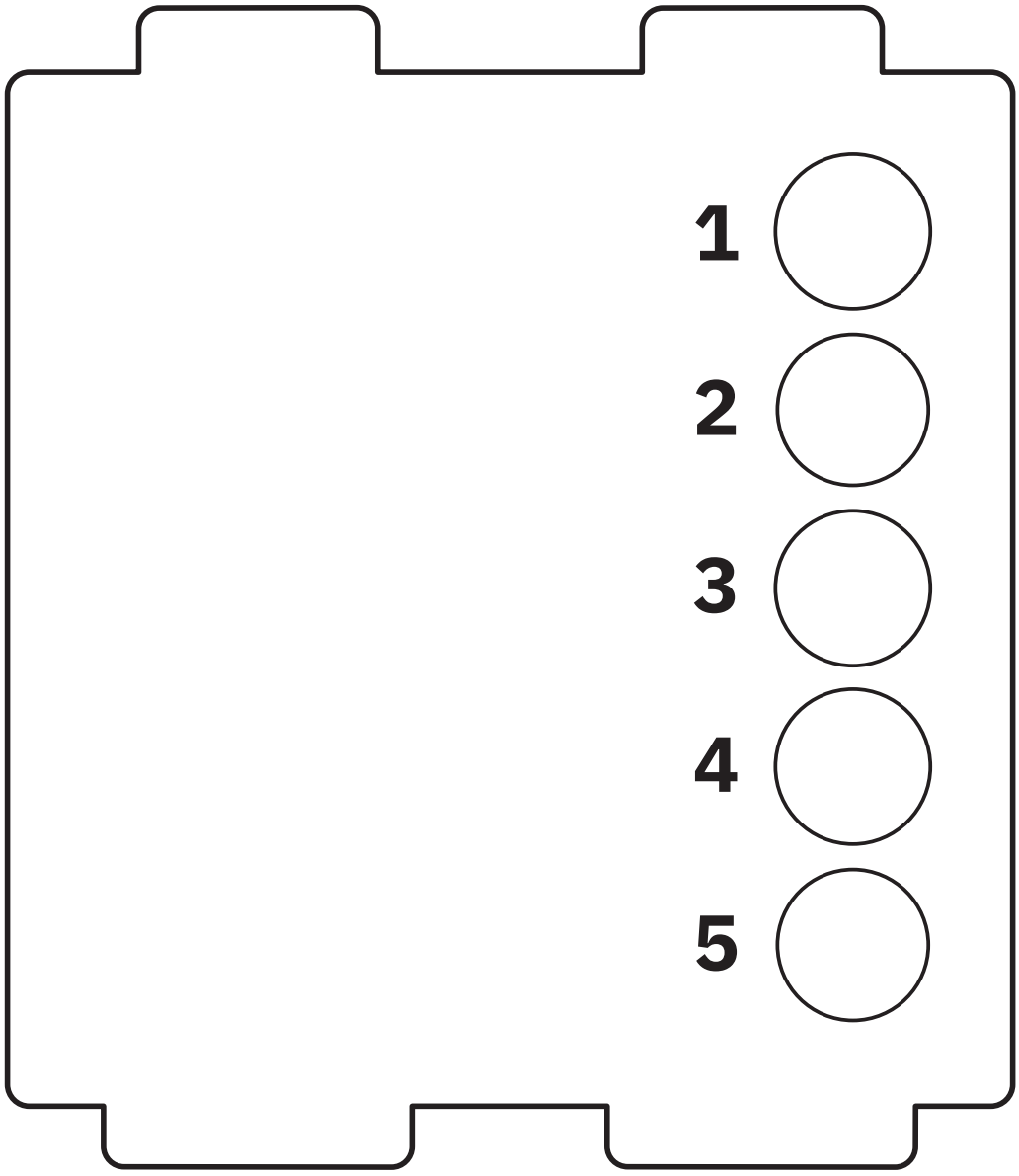
Dessins

Dessin coté



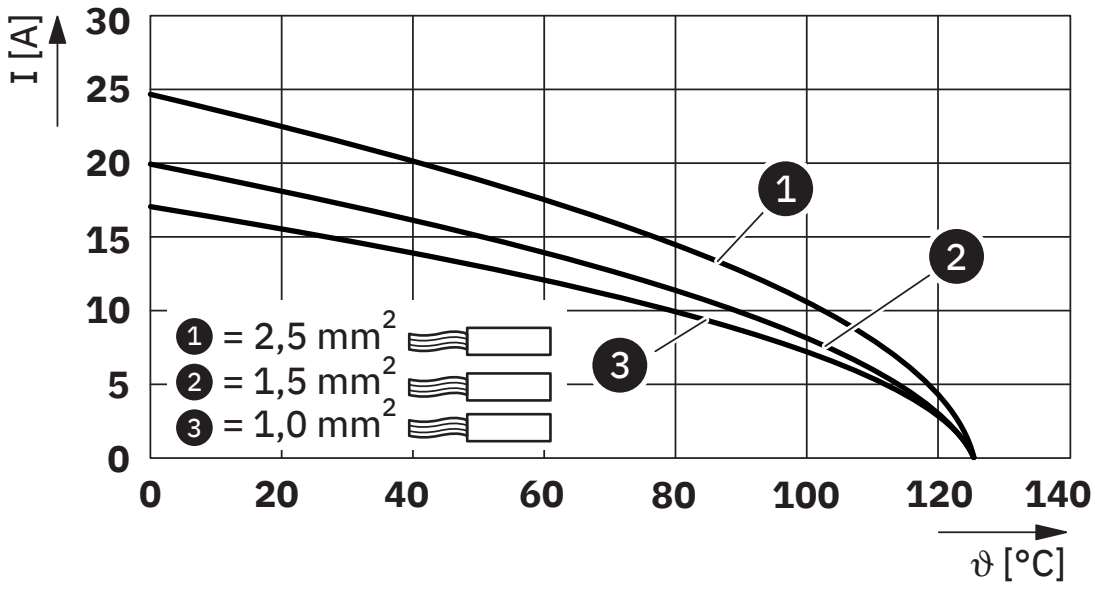
Dessin coté

Dessin schématique



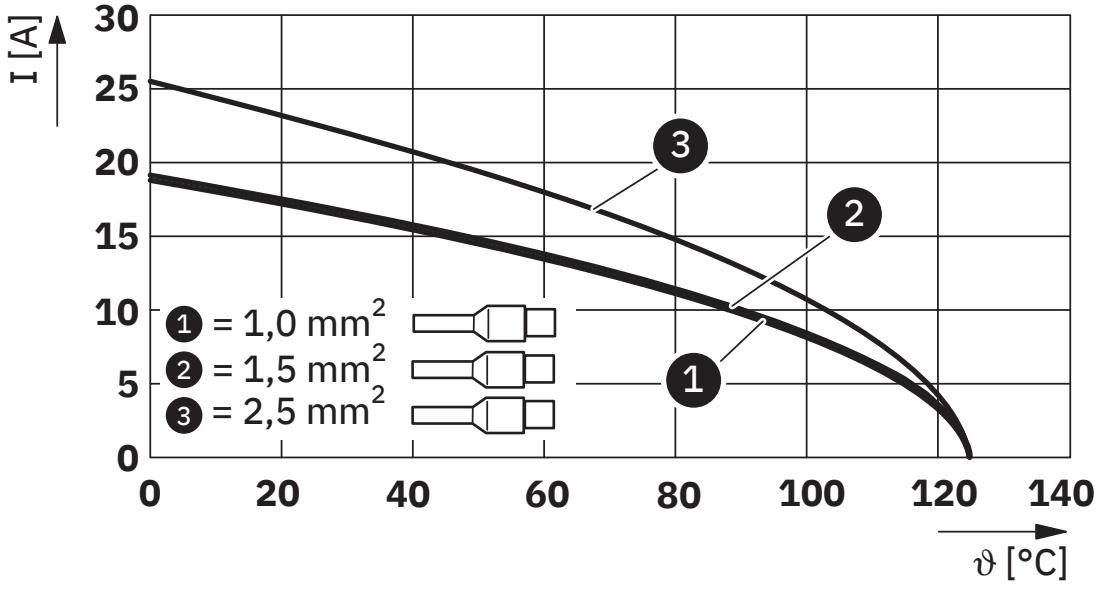
Nombre de pôles côté raccordement

Diagramme



Courbe de derating pour conducteurs souples

Diagramme



Courbe de derating pour conducteurs souples avec embouts

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1118096

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	20 A	- 14	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

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 %

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