

HC-M-02L-AT-M-16 - Module à élément de contact



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

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: 2, contacts de puissance: 2, contacts de commande: 0, Mâle, Raccordement vissé axial, 690 V, 70 A, 4 mm² ... 25 mm², application: Puissance

Données commerciales

Référence	1364178
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4063151710347
Poids par pièce (emballage compris)	35,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact modulaire
Série	HC-M-02
Application	Puissance
Nombre de pôles	2
Enfichable	2
Nombre de prises	1
Nombre de contacts de puissance	2
Nombre de contacts de commande	0

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement vissé axial
Connexion selon la norme	CEI / EN

Raccordement du conducteur

Section raccordable	4 mm² ... 25 mm² (Les indications de la section transversale se réfèrent à la section géométrique du câble utilisé)
Section raccordable AWG	16 ... 4
Couple de serrage	2 Nm (4 ... 6 mm²)
	3 Nm (10 mm² ... 25 mm²)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	11 mm (pour diamètre extérieur du conducteur jusqu'à 7 mm)
	15 mm (pour diamètre extérieur du conducteur jusqu'à 10,5 mm)

Dimensions

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	6 mm
---------------------	------

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2) contacts	1000 V
Tension de référence (III/3)	690 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	6 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	70 A

Propriétés mécaniques

HC-M-02L-AT-M-16 - Module à élément de contact



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

Caractéristiques mécaniques

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

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

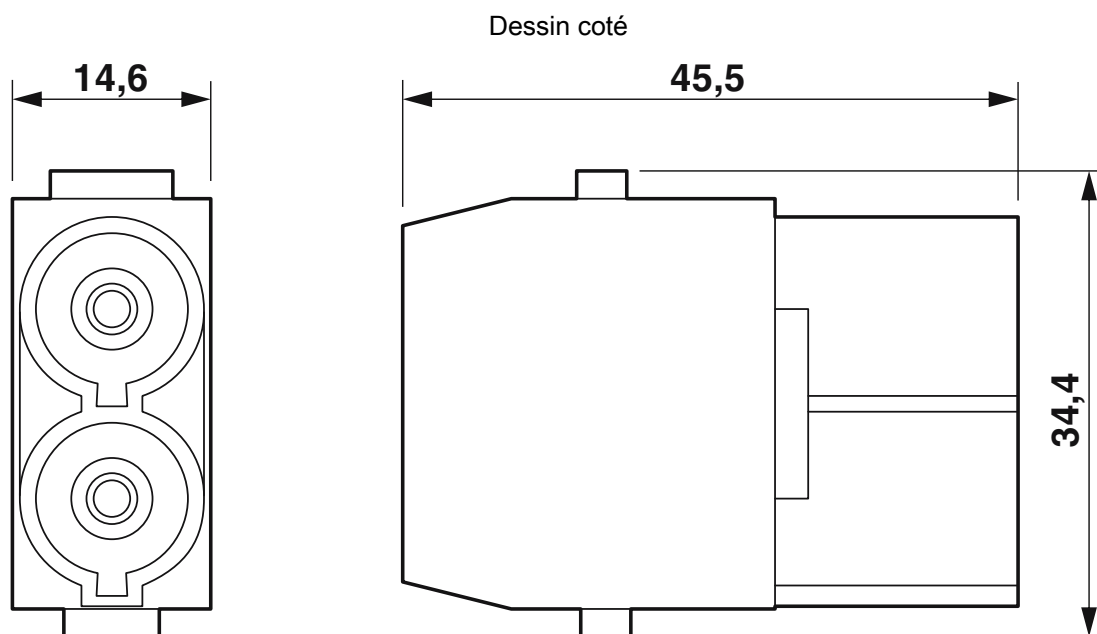
Conditions ambiantes

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

1364178

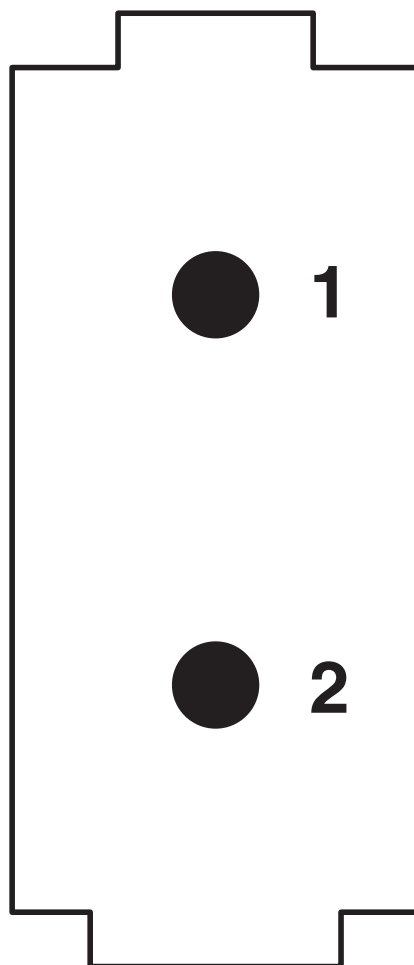
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

Dessins



Module mâle

Dessin schématique

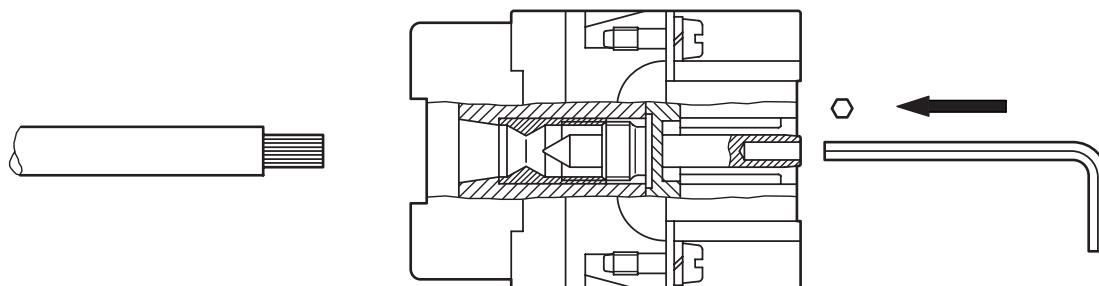


Nombre de pôles côté raccordement

1364178

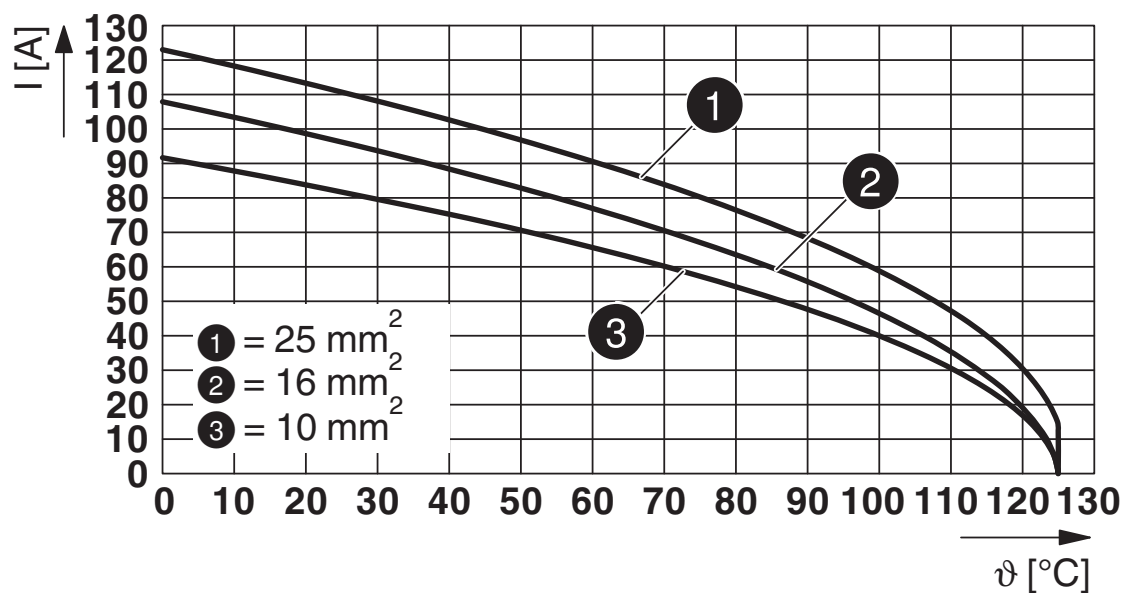
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

Dessin schématique



Raccordement vissé axial

Diagramme



Courbe de derating

HC-M-02L-AT-M-16 - Module à élément de contact



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976				
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	600 V	69 A	- 6	-

HC-M-02L-AT-M-16 - Module à élément de contact



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1364178>

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 %
---	---