

HC-M-02-CT-F-25 - Module à élément de contact



1683506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1683506>

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, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 1000 V, 70 A, 6 mm² ... 25 mm², application: Puissance, sans contacts à sertir

Données commerciales

Référence	1683506
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4067923238633
Poids par pièce (emballage compris)	16 g
Poids par pièce (hors emballage)	16 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

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.
-------------------------	--

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
Type de matériau du contact	tourné

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement	
Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
Raccordement du conducteur	
Section raccordable	6 mm² ... 25 mm² (Les indications de la section transversale se réfèrent à la section géométrique du câble utilisé)
Section raccordable AWG	10 ... 4 (Les indications de la section transversale se réfèrent à la section géométrique du câble utilisé)

Dimensions

Largeur	34 mm
Hauteur	56,4 mm
Longueur	15 mm

Propriétés électriques

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

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques	
Cycles d'enfichage	≥ 500

Indications sur les matériaux

HC-M-02-CT-F-25 - Module à élément de contact



1683506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1683506>

Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PC
Normes / Spécifications	PC

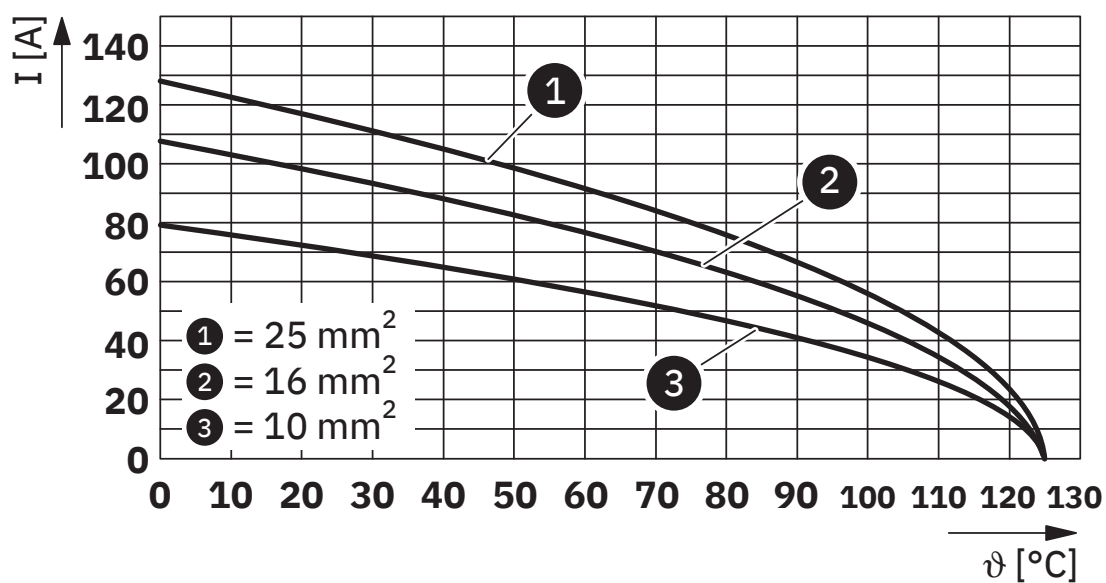
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Dessins

Diagramme



Courbe de derating

1683506

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1683506>

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--