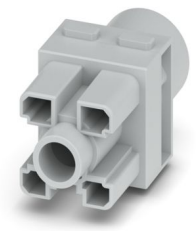
HC-M-01-CT-F-120 - Module à élément de contact

1683513

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1683513

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: 1, contacts de puissance: 1, contacts de commande: 0, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 1000 V, 300 A, 95 mm^2 ... 120 mm^2, application: Puissance, sans contacts à sertir

Données commerciales

Référence	1683513
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7ACE
Product key	AF7ACE
GTIN	4067923238817
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Contacts à sertir à commander séparément
Généralités	Contacts à sertir à commander séparément

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-01
Application	Puissance
Nombre de pôles	1
Enfichable	1
Nombre de prises	2
Nombre de contacts de puissance	1
Nombre de contacts de commande	0
Type de matériau du contact	tourné

Caractéristiques de raccordement

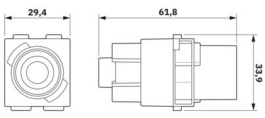
Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement à sertir

Raccordement du conducteur

Section raccordable	95 mm² ... 120 mm² (Les indications de la section transversale se réfèrent à la section géométrique du câble utilisé)
Section raccordable AWG	3/0 ... 4/0 (Les indications de la section transversale se réfèrent à la section géométrique du câble utilisé)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	34 mm
Hauteur	61,9 mm
Longueur	29,5 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	9,5 mm

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Courant de référence	300 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500

Indications sur les matériaux

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

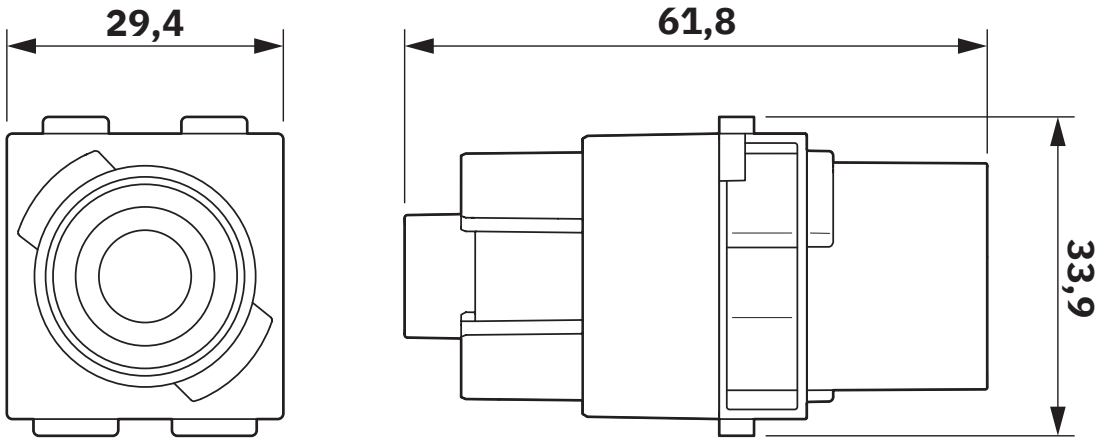
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Dessins

Dessin coté



Isolant femelle

Diagramme

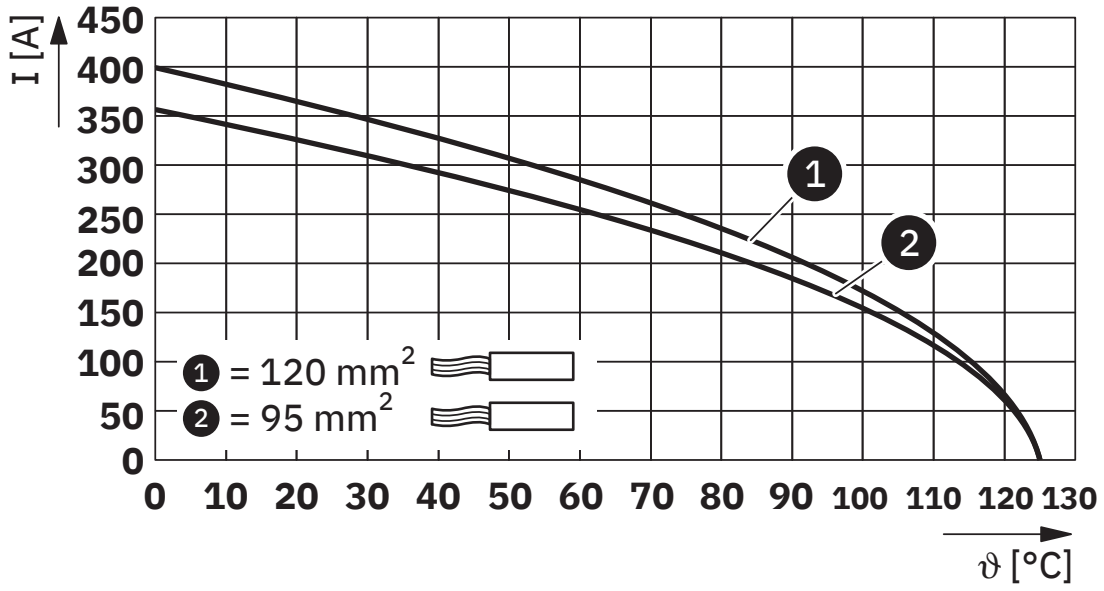


Diagramme de déclassement calculé avec un facteur de déclassement de 0,9

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	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