SACC-MCI-M12MS-4CON - Porte-contacts

1440931

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1440931

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.



La figure représente la version 4 pôles de l'article

Porte-contacts, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, A-codage, Raccordement à sertir, 0,34 mm^2

Avantages

- Confection sur le terrain aisée : connecteur d'appareils pour un montage rapide sur place
- Porte-contacts à confectionner librement ou avec torons prééquipés disponibles
- Tous les schémas de pôles actuels pour la transmission de signaux et de puissances avec un design uniforme

Données commerciales

Référence	1440931
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABQCED
Product key	ABQCED
GTIN	4046356533775
Poids par pièce (emballage compris)	2,41 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,725 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection ≥ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Conseil pour commander:	Contacts à sertir à commander séparément

Consigne de sécurité

Consigne de sécurité	• AVERTISSEMENT : ne mettre en service que des produits en parfait état de fonctionnement. Vérifier régulièrement que les produits ne présentent aucun dommage. Mettre immédiatement les produits défectueux hors service. Remplacer les produits endommagés. Toute réparation est impossible.

Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Application	Signal
Nombre de pôles	4
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de contacts de commande	4
Joint présent	non
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	250 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6.6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur

Section du câble	0,34 mm²

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C
Température ambiante (fonctionnement) (Pose fixe)	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

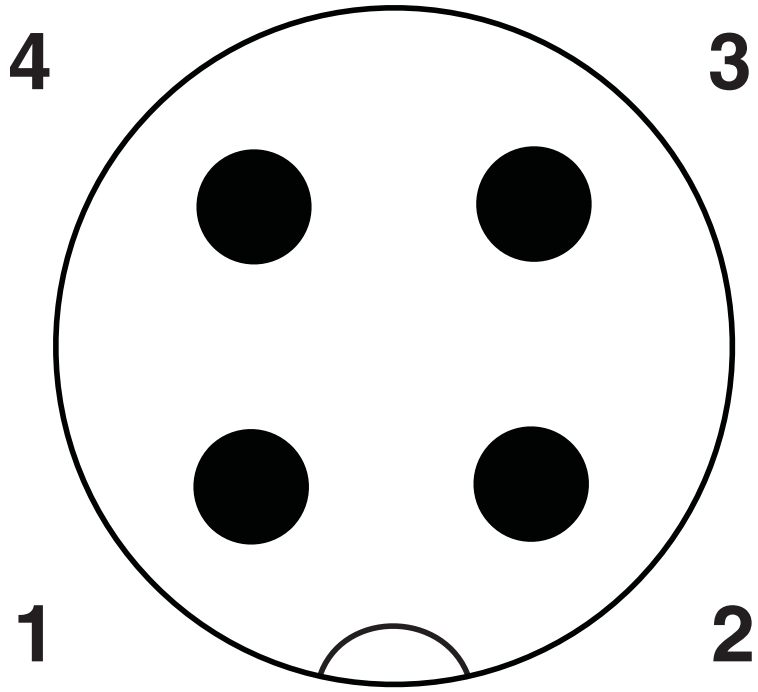
Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

Montage

Type de montage	Montage sur face avant/à bride carrée (Longueur de côté 25 mm)

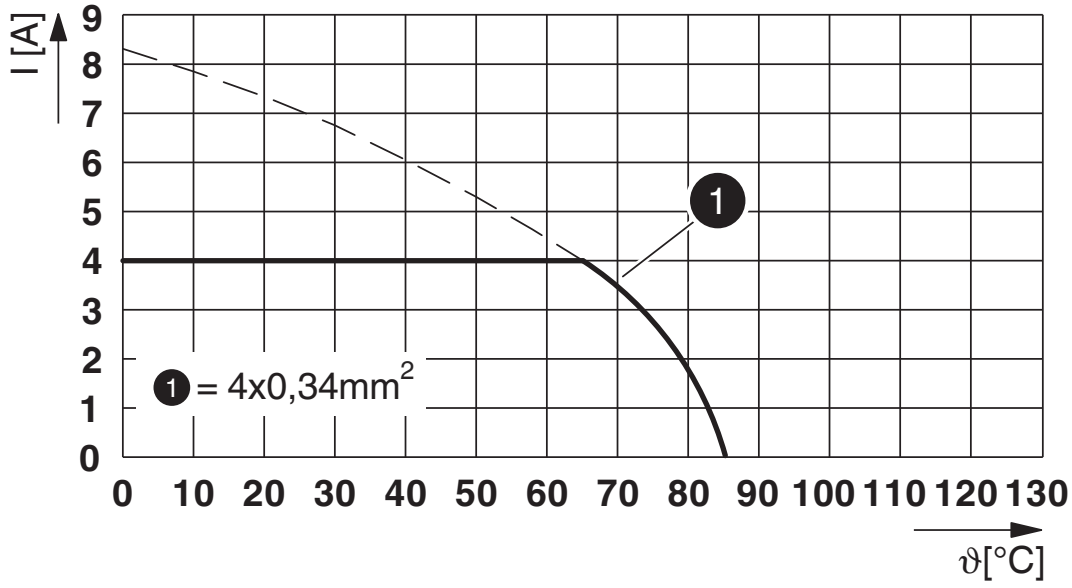
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Diagramme



I = intensité, T = température ambiante

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557

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 %

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