# SACC-CIP-M12MS-4P SMD SH-SP - Jeu d'échantillon

1418642

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418642

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.



Jeu d'échantillon, 4-pôles, Connecteur mâle,  droit, M12, A-codage, Par refusion SMD

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1418642 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 5 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQXAA |
| Product key | ABQXAA |
| GTIN | 4055626162959 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,69 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 3,343 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. |

## Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Elément de contact |
| Nombre de pôles | 4 |
| Joint présent | oui |
| Blindé | oui |
| 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 | Par refusion SMD |

## Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau d'étanchéité GRP | FKM |
| Matériau de contact | CuZn |
| Matériau de surface du contact | Au |
| Matériau de porte-contacts | PA |

## Connecteur

Raccordement 1

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

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | > 100 |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

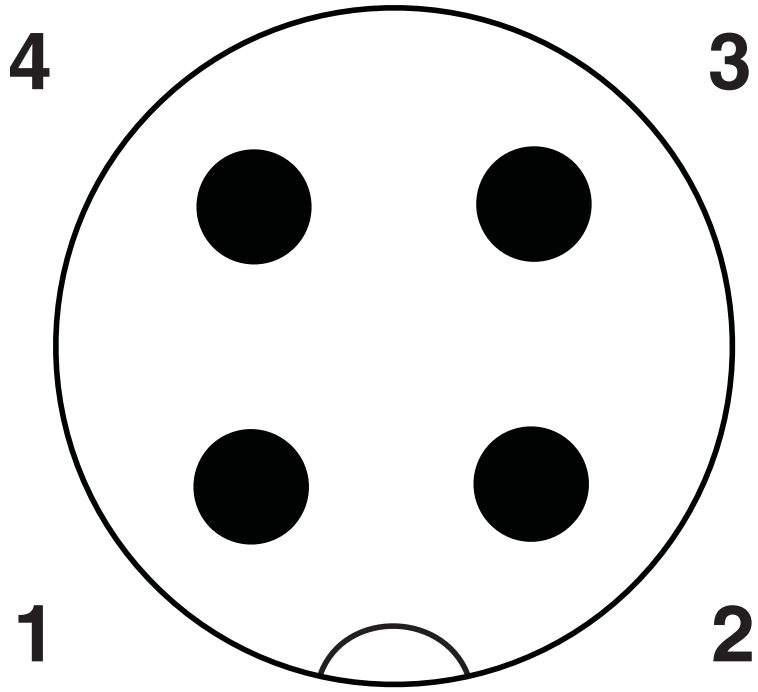
| | |
|---|---|
| Indice de protection (non branché) | IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil) |
| Indice de protection | IP67 (correctement enfiché et verrouillé) |
| | IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 105 °C (connecteur mâle / femelle) |
| | -40 °C ... 105 °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 |

## Dessins

Dessin schématique




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

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418642

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E221474

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 250 V | 4 A | - | - |

## Classifications

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | 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