# SACC-CIM12MS12PL180THRSHSAMPLE - Porte-contacts

1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

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.



Connecteur mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 12 pôles avec tôle de blindage, détrompage A, avec raccord. soudé THR droit, uniqu. élément de contact

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1413554 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQAGA |
| Product key | ABQAGA |
| GTIN | 4055626008240 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 5,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 2,951 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 | 12 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A |
| Type de filetage | M12 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 0,8 kV |
| Résistance de contact | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale $U_N$ | 30 V |
| Intensité nominale $I_N$ | 1,5 A |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement soudé THR |

### Signalisation

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

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Porte-contacts | PPA |
| Matériau Contact | CuZn |
| Matériau Surface des contacts | Au |
| Matériau Joint | FKM |
| 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

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |
| | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple) |

## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

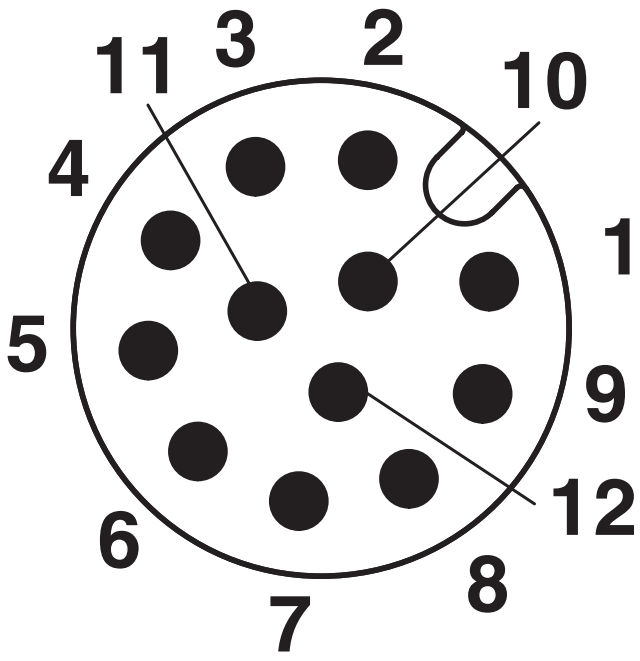
| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP67 |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |
| | -40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple) | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple) |
| Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe) | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |
| 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




Brochage connecteur mâle M12, 12 pôles, détrompage A, vue côté mâle

## Classifications

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC003557 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 82283713-b3a9-4cff-b567-e1fea73475f7 |


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