

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



1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

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.



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

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1418643       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABQXAA        |
| Product key                         | ABQXAA        |
| GTIN                                | 4055626162966 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,46 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 3,214 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 $\geq$ 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                |
| 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               | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 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 du joint                   | 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               |

1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

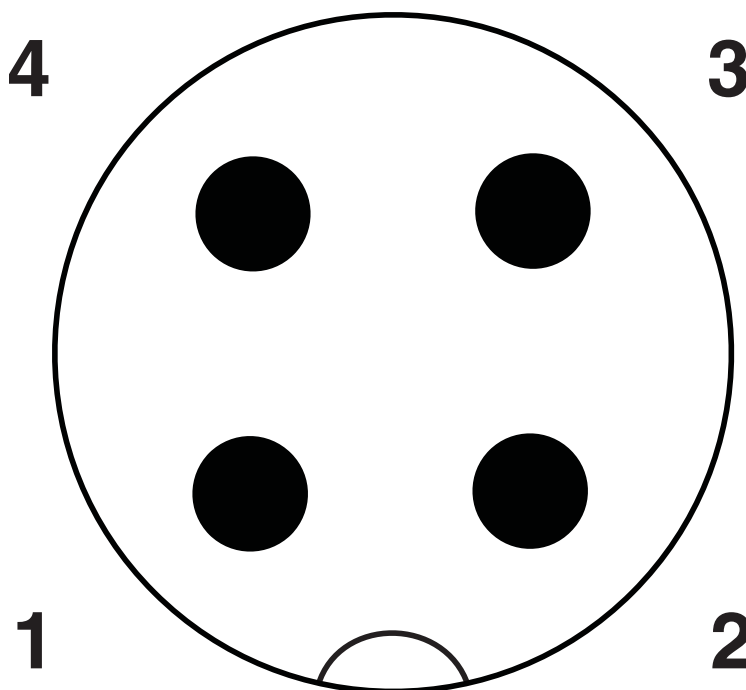
|                                                                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection (branché)                                  | IP67 (correctement enfiché et verrouillé)                               |
| Indice de protection (non branché)                              | 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

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



1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

|                                                                                                                                                              |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E221474-20160506 |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                              | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                        |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                              | 250 V                  | 4 A                      | -           | -                     |

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



1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|