

# SACC-CIP-M8MS-3P SMD-SP - Jeu d'échantillon



1418665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418665>

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, 3-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, A-codage, Par refusion SMD, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2027-Q1 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1418665       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABQXAA        |
| Product key                         | ABQXAA        |
| GTIN                                | 4055626163093 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 7,96 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 2,431 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  | 3                  |
| Joint présent    | oui                |
| Détrompage       | A                  |
| Type de filetage | M8                 |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
|-------------------------|-----|

### Propriétés électriques

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact    | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement   | $\leq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$   | 60 V                       |
| Intensité nominale $I_N$ | 3 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 | M8              |
| Détrompage            | A               |

### Propriétés mécaniques

1418665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418665>

## Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

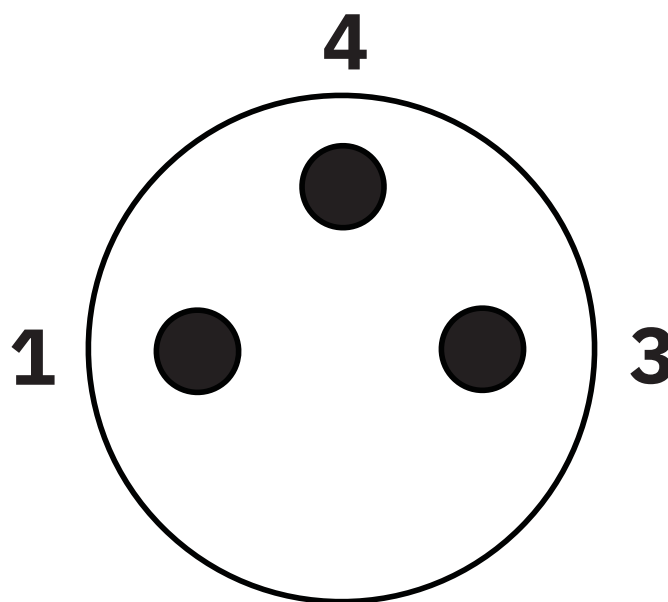
|                                                                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection (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                                                       |
|                                                                 | -40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)                         |

## Normes et spécifications

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Désignation de la norme | Connecteur circulaire M8 |
| Normes/prescriptions    | selon CEI 61076-2-104    |

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M8 mâle, 3 pôles, vue côté mâle

# SACC-CIP-M8MS-3P SMD-SP - Jeu d'échantillon



1418665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418665>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418665>

|                                                                                                                                                              |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  <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                                                                                                                                                        |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                              | 60 V                   | 4 A                      | -           | -                     |

# SACC-CIP-M8MS-3P SMD-SP - Jeu d'échantillon



1418665

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418665>

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