

# SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - Porte-contacts



1411967

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411967>

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.



Porte-contacts, Puissance, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12, T-codage, Par refusion SMD

## Avantages

- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place
- Tous les schémas de pôles et détrompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1411967       |
| Conditionnement                     | 60 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 60 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABQBGI        |
| Product key                         | ABQBGI        |
| GTIN                                | 4046356991643 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 3,769 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 3,065 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 |
| Application                     | Puissance          |
| Type de capteur                 | Puissance          |
| Nombre de pôles                 | 4                  |
| Nombre de contacts de puissance | 4                  |
| Joint présent                   | non                |
| Blindé                          | oui                |
| Détrompage                      | T                  |
| Type de filetage                | M12                |

### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV                     |
| Résistance de contact               | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Résistance d'isolement              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale $U_N$              | 63 V                       |
| Intensité nominale $I_N$            | 12 A                       |

### Caractéristiques de raccordement

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Type de raccordement | Par refusion SMD |
|----------------------|------------------|

### Interfaces

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Puissance |
|--------------------------|-----------|

### Indications sur les matériaux

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Matériau Corps isolant              | PA   |
| Matériau Contact                    | CuZn |
| Matériau Surface des contacts       | Au   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Connecteur

1411967

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411967>

## Raccordement 1

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Type tête             | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête  | droit              |
| Type de filetage tête | M12                |
| Détrompage            | T                  |

## Câble/conducteur

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Puissance |
|--------------------------|-----------|

## Propriétés mécaniques

## Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

## Conditions ambiantes

|                                                                 |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Indice de protection                                            | IP67 (correctement enfiché et verrouillé)       |
| Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle) | -25 °C ... 105 °C                               |
|                                                                 | -55 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique) |
| UL Type Rating                                                  | Type 4 (indoor use only)                        |

## Normes et spécifications

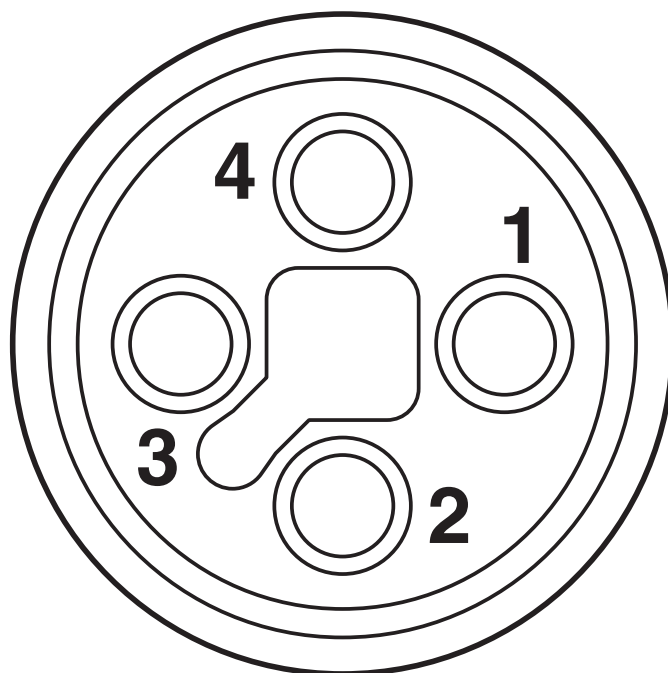
|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Désignation de la norme | Connecteur circulaire M12 |
| Normes/prescriptions    | selon CEI 61076-2-111     |

## Indications sur l'emballage

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Type de conditionnement | Plateau |
|-------------------------|---------|

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 femelle, 4 pôles, détrompage T, vue côté femelle

# SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - Porte-contacts



1411967

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411967>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411967>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E468743-20190917 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                            | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                      |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                            | 63 V                   | 8 A                      | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E468743-20190917 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                           | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                     |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                           | 63 V                   | 10 A                     | -           | -                     |

# SACC-CI-M12FST-4P SMD SH T - Porte-contacts



1411967

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411967>

## 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  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

## EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | e3679848-2733-4a98-9037-e37cdfb7b12c |