

# SACC-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1413557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413557>

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.



Connecteur femelle encastrable pour système de bus, Ethernet, 4 pôles, détrompage D, raccordement soudé THR droit, uniquement isolant pour contacts

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1413557       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABQAGS        |
| Product key                         | ABQAGS        |
| GTIN                                | 4055626008271 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,8 g         |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 2,575 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# SACC-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1413557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413557>

## 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                  |
| Détrompage       | D                  |
| 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 | Raccordement soudé THR |
|----------------------|------------------------|

### Signalisation

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

### 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 6T |

### Connecteur

#### Raccordement 1

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Type tête            | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête | droit              |

# SACC-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1413557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413557>

|            |   |
|------------|---|
| Détrompage | D |
|------------|---|

## 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  |

# SACC-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon

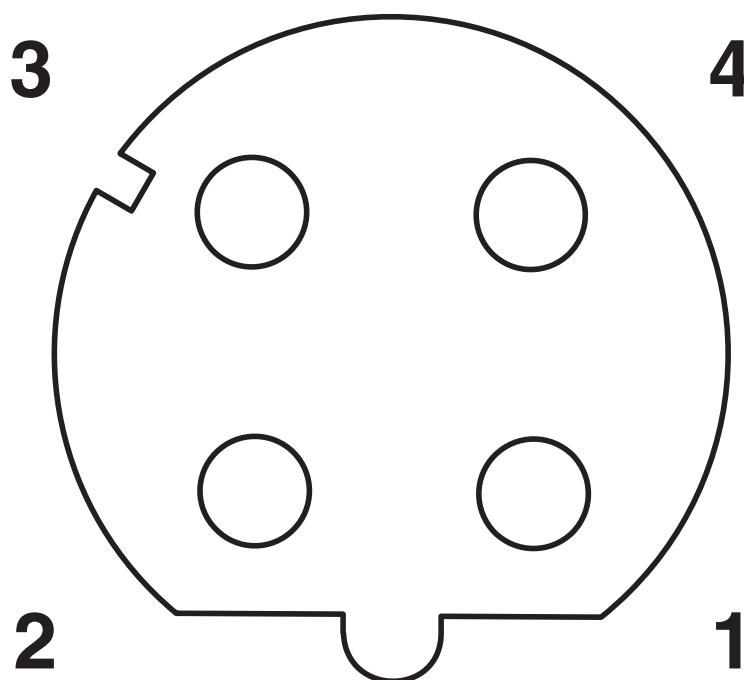


1413557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413557>

## Dessins

Dessin schématique



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

# SACC-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1413557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413557>

## Classifications

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CIM12FSD4PL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1413557

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413557>

## 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                                                          | ff1849ec-2034-4599-9373-bdd3278b3b73 |

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)