

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

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.



Porta-contatos, Universel, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239695

## Avantages

- 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
- Étanchéité supplémentaire par rapport à l'appareil non enfiché

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 1439939             |
| Conditionnement                     | 60 Unité(s)         |
| Commande minimum                    | 60 Unité(s)         |
| Clé de vente                        | ABQAGA              |
| Product key                         | ABQAGA              |
| Page catalogue                      | Page 257 (C-2-2013) |
| GTIN                                | 4046356476713       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,583 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 4,506 g             |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Généralités | 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 |
| Type de capteur  | Universel          |
| Nombre de pôles  | 4                  |
| Application      | Signal             |
| Joint présent    | oui                |
| Blindé           | 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 | Raccordement soudé THR |
|----------------------|------------------------|

### Interfaces

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Type de signal/catégorie | Universel |
|--------------------------|-----------|

### 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          | PPA  |

### Connecteur

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## Raccordement 1

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Type tête             | Connecteur mâle |
| Sortie de câble tête  | droit           |
| Type de filetage tête | M12             |
| Détrompage            | A               |

## Câble/conducteur

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Type de signal/catégorie              | Universel                             |
| 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 (branché)        | IP67 (correctement enfiché et verrouillé)      |
| Indice de protection                  | IP67 (correctement enfiché et verrouillé)      |
|                                       | IP 67, une fois enfiché                        |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)   |
|                                       | -55 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique) |
|                                       | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)          |
|                                       | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)            |

## Normes et spécifications

### M12

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Désignation de la norme | Connecteur M12  |
| Normes/prescriptions    | CEI 61076-2-101 |

## Montage

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Type de montage      | Montage circuits imprimés |
| Type de raccordement | Raccordement soudé THR    |

## Indications sur l'emballage

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

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos

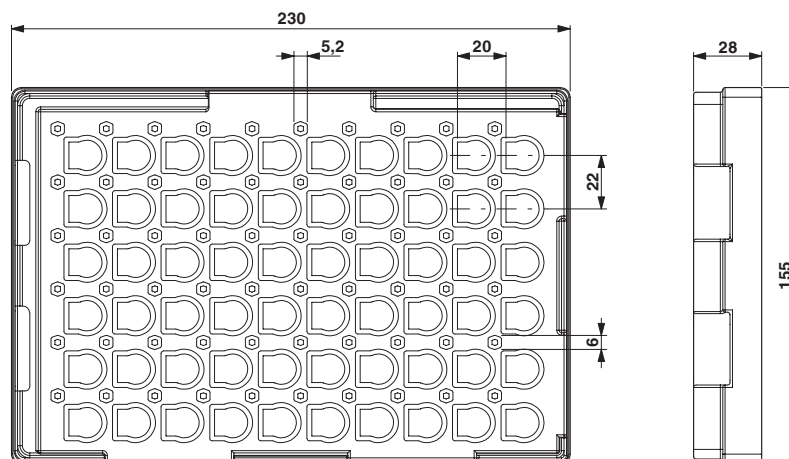


1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

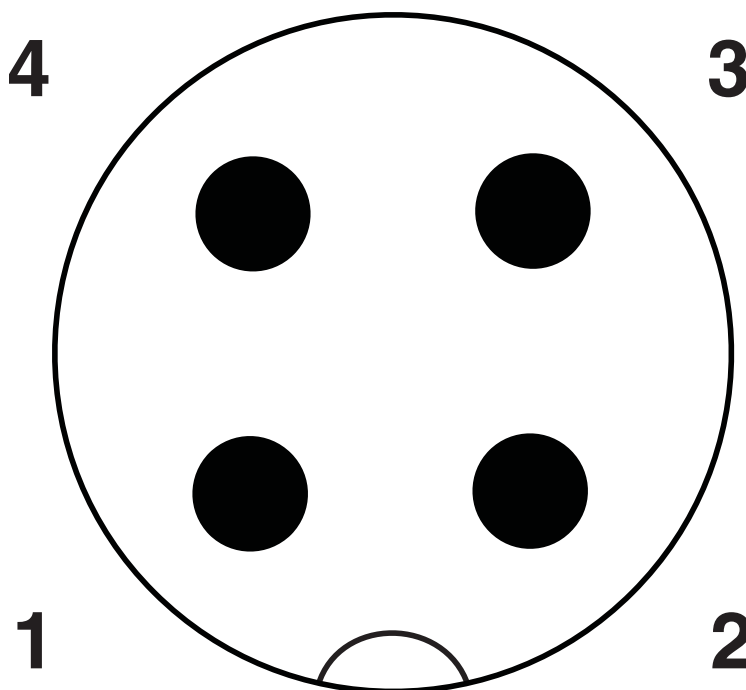
## Dessins

Dessin coté



Emballage plateaux THR

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

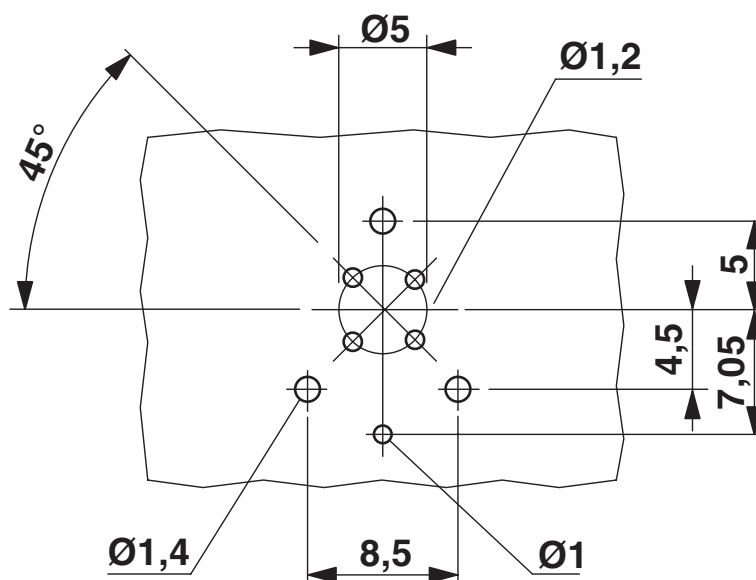
# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1439939

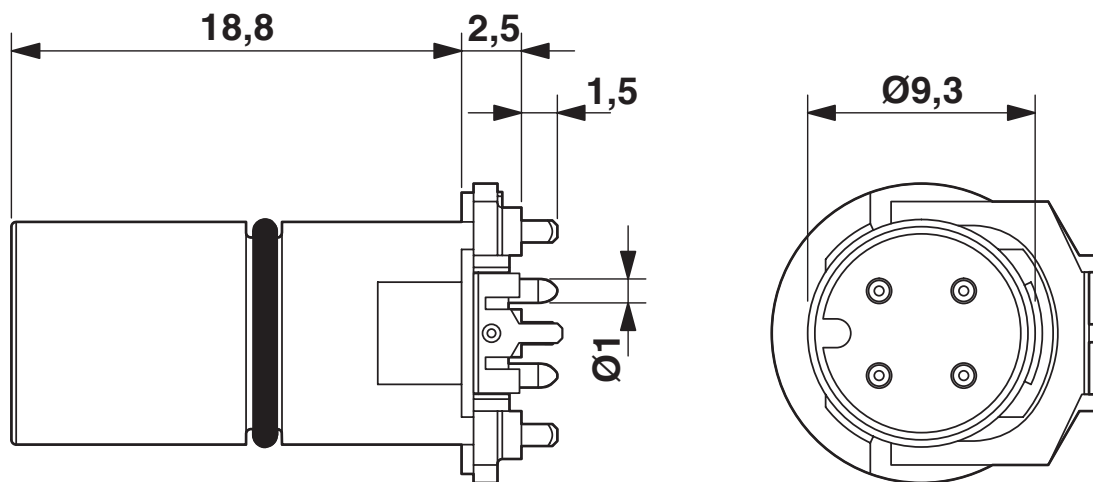
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Gabarit perçage

Dessin coté



Dessin coté

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

| cUL Recognized<br>Identifiant de l'homologation: E118976-20100522 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                   | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                                   | 250 V                  | 4 A                      | - 22        | -                     |

| UL Recognized<br>Identifiant de l'homologation: E118976-20100522 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|                                                                  | 250 V                  | 4 A                      | - 22        | -                     |

| cULus Recognized |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|
|------------------|--|--|--|--|

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Portacontatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1439939  
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## Conformité environnementale

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                                    |
| China RoHS | Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans                                                                                    |
|            | Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » |

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## Accessoires

### PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251>



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

---

### PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488>



Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

## SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

### SACC-CIM12MS4PL180THRSHSAMPLE - Porta-contatos

1413549

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549>



Connecteurs encastrables pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, 4 pôles, blindé, détrompage A, raccordement soudé THR droit, uniquement élément de contact

---

### SACC-M12-SCO PLUG - Presse-étoupe de boîtier

1551493

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1551493>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage sur face avant, M12 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237430

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## SACC-DSIV-M12-PLUG - Presse-étoupe de boîtier

1416145

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416145>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)  
référence : 1239108

---

## SACC-M12-SCO PLUG L90 - Presse-étoupe de boîtier

1436709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436709>



Presse-étoupe de boîtier-SPEEDCONNEC, Montage sur face avant, M12 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)  
référence : 1239632

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## SACC-BP-M-M12/M15-6-THR - Presse-étoupe de boîtier

1413997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413997>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239050

---

## SACC-BP-M-M12/M15-7-THR - Presse-étoupe de boîtier

1413996

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413996>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239049

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO - Presse-étoupe de boîtier

1413999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413999>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239052

---

## SACC-BP-M-M12/M15-7-THR SCO - Presse-étoupe de boîtier

1413998

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413998>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239051

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## SACC-M12 PLUG PRESS - Presse-étoupe de boîtier

1437892

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437892>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239688

---

## SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Presse-étoupe de boîtier

1417984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417984>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, M14 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239180

# SACC-CI-M12MS-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1439939

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439939>

## SACC-BP-M-M12-THR PP - Presse-étoupe de boîtier

1027661

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027661>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-Push-Pull, Montage face arrière, M15 x 1, THR- und Wellenlötkontakte, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## SACC-FP-M-M12-THR PP - Presse-étoupe de boîtier

1027679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027679>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-Push-Pull, Montage sur face avant, THR- und Wellenlötkontakte, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Phoenix Contact 2024 © - 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)