

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts



1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

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, 5-pôles, connecteur femelle, droit, M12, A-codage, Raccordement soudé THR, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

## 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	1237419
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGG
Product key	ABQAGG
GTIN	4063151456061
Poids par pièce (emballage compris)	4,755 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,755 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts



1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

## 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	Signal
Nombre de pôles	5
Nombre de contacts de commande	5
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	A
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 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
Tension nominale $U_N$	60 V
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

### Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6T/66
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	FKM / EPDM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts



1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

## 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)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)

## Normes et spécifications

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

## Indications sur l'emballage

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

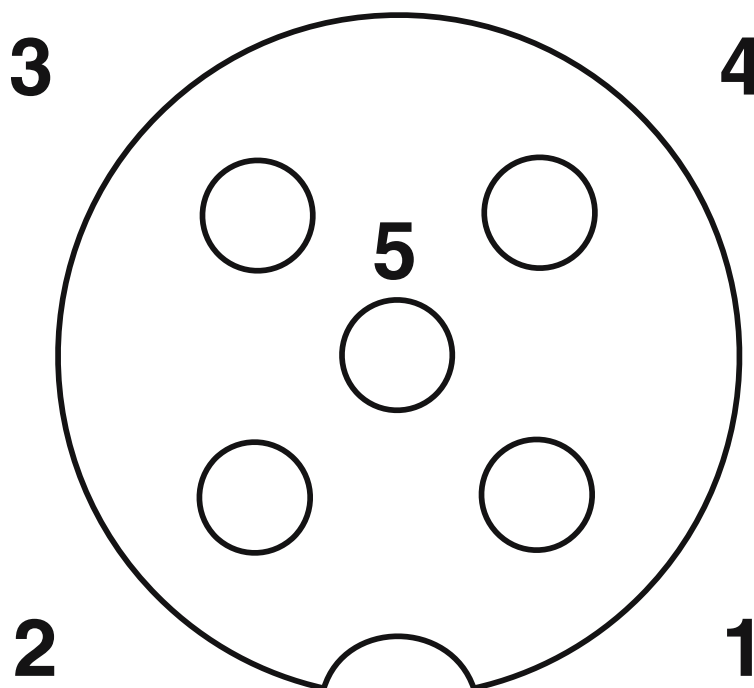
# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts

1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

## Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts





1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

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

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

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts



1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR SHX - Porte-contacts



1237419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1237419>

## 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 %

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)