

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta-contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

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.



Porta-contatos, Puissance, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: T, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238742

## 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 raccords 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	1406397
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGC
Product key	ABQAGC
Page catalogue	Page 288 (C-2-2013)
GTIN	4046356804356
Poids par pièce (emballage compris)	5,703 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,69 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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	Puissance
Nombre de pôles	4
Application	Alimentation
Joint présent	oui
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	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

### Interfaces

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

### 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

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
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 (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP 67, une fois enfiché
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

## Normes et spécifications

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
-------------------------	----------------

## Montage

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

## Indications sur l'emballage

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

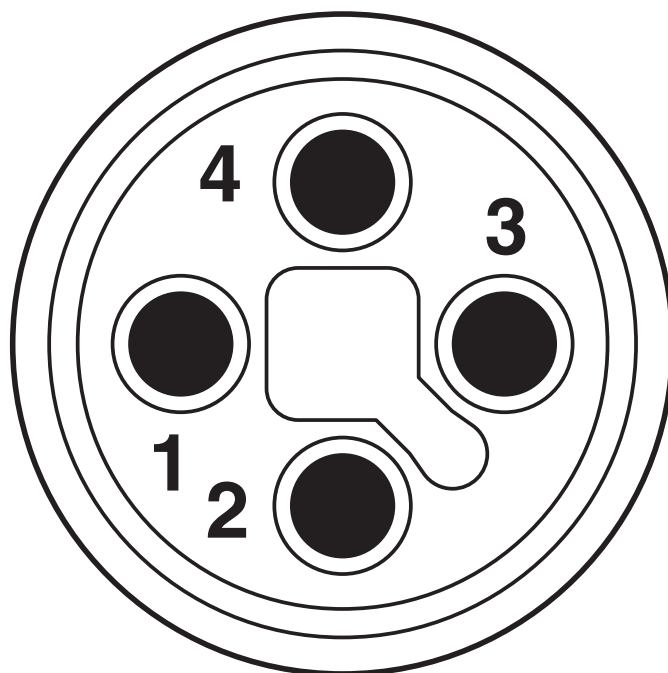
# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

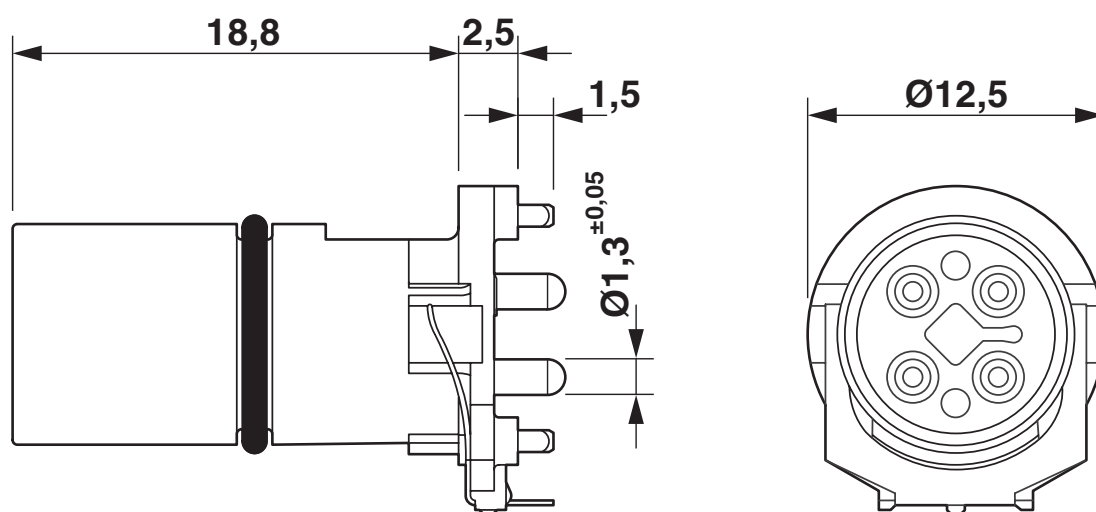
## Dessins

Dessin schématique



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

Dessin coté



Dessin coté

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	63 V	12 A	- 16	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	63 V	12 A	- 16	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## Accessoires

### SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SP - Jeu d'échantillon

1420413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1420413>



Jeu d'échantillon, Universel, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: T, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239309

---

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

1551493

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



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



# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos

1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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-M12MST-4CON-L180 THR SH - Porta- contatos



1406397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406397>

## 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)