

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta-contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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, Universel, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: S, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238743

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
- 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
- Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place

Données commerciales

Référence	1406409
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGU
Product key	ABQAGU
Page catalogue	Page 288 (C-2-2013)
GTIN	4046356804349
Poids par pièce (emballage compris)	4,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,195 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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	Alimentation
Joint présent	non
Blindé	non
Détrompage	S
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	630 V
Intensité nominale I_N	12 A

Interfaces

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

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 4T

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Détrompage	S
------------	---

Câble/conducteur

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

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	Blister
-------------------------	---------

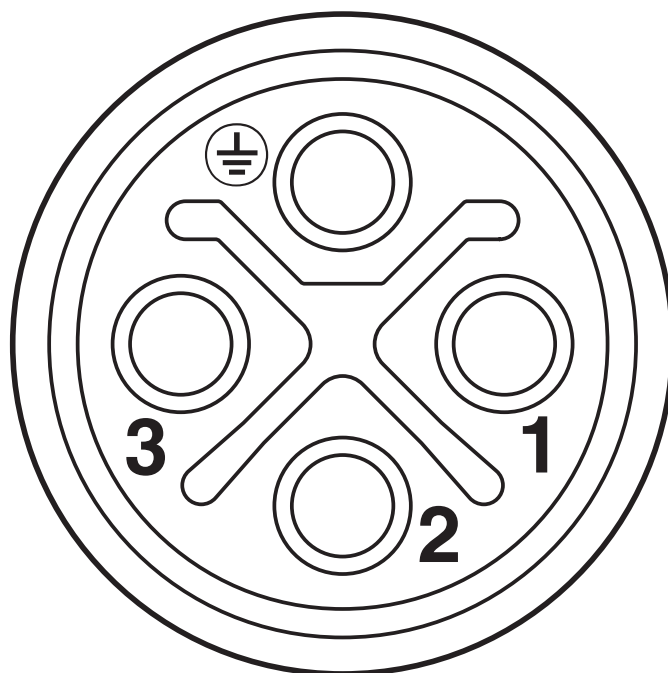
SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos

1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

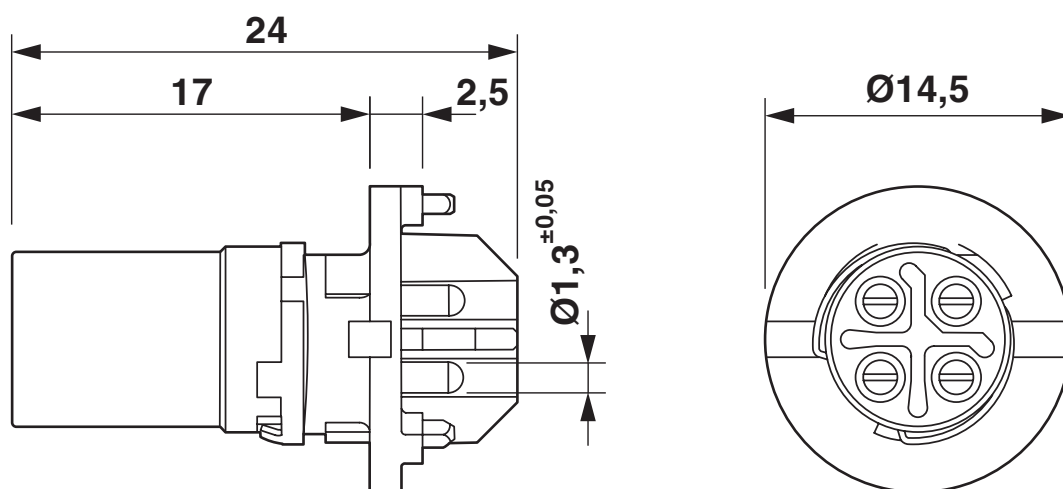
Dessins

Dessin schématique



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

Dessin coté



Dessin coté

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	12 A	- 16	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	12 A	- 16	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

Accessoires

SACC-M12-SCO NUT - Presse-étoupe de boîtier

1552243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1552243>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEX, Montage sur face avant, M12 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237399

SACC-DSIV-M12-NUT - Presse-étoupe de boîtier

1416144

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416144>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239107

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

SACC-DSIV-M12-NUT-9 THR - Presse-étoupe de boîtier

1417989

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417989>



Presse-étoupe de boîtier, Montage sur face avant, Raccordement soudé THR,
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)
référence : 1239181

SACC-M12-SCO NUT L 90 - Presse-étoupe de boîtier

1432460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432460>



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 : 1237409

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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

1414004

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414004>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239056

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

1414003

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414003>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239055

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

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

1414020

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414020>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239057

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

1414005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414005>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237398

SACC-CI-M12FSS-4CON-L180 THR PE - Porta- contatos



1406409

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1406409>

SACC-M12 NUT PRESS - Presse-étoupe de boîtier

1437889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437889>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage sur face avant,
Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans
exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237410

Phoenix Contact 2023 © - 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