

SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



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, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238915

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
- Possibilité raccordement de blindage et de joint d'étanchéité en option pour le boîtier en état non enfiché

Données commerciales

Référence	1411907
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGS
Product key	ABQBGS
GTIN	4046356989138
Poids par pièce (emballage compris)	3,451 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



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
Nombre de pôles	4
Application	Signal
Joint présent	non
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc 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

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

Connecteur

Raccordement 1

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

Propriétés mécaniques

SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



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)	-55 °C ... 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-55 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101
Remarque	d'après

Montage

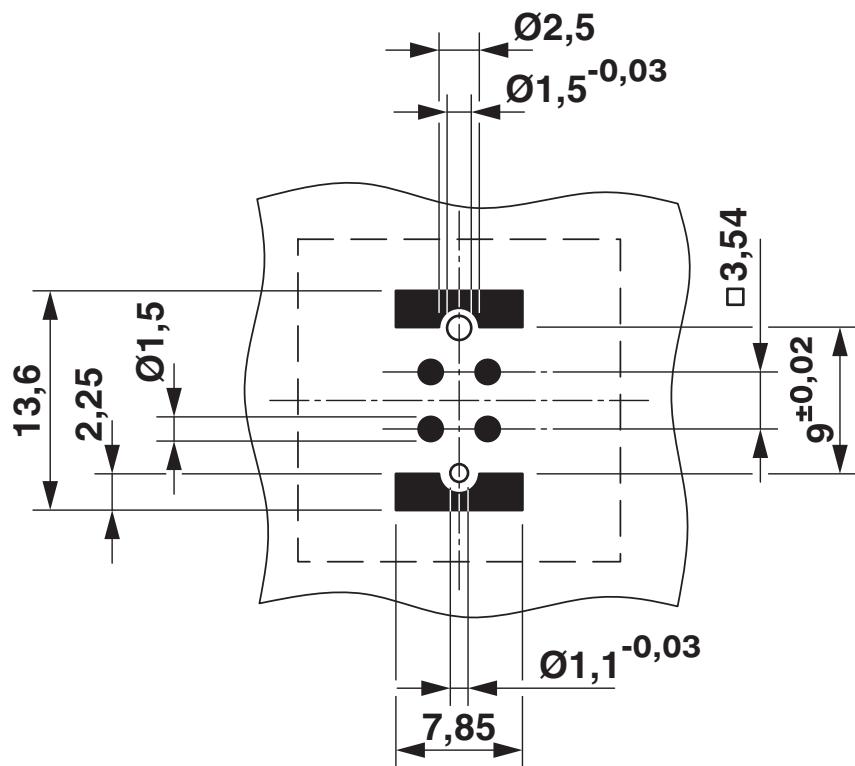
Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Par refusion SMD

Indications sur l'emballage

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

Dessins

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Géométrie pastille soudage

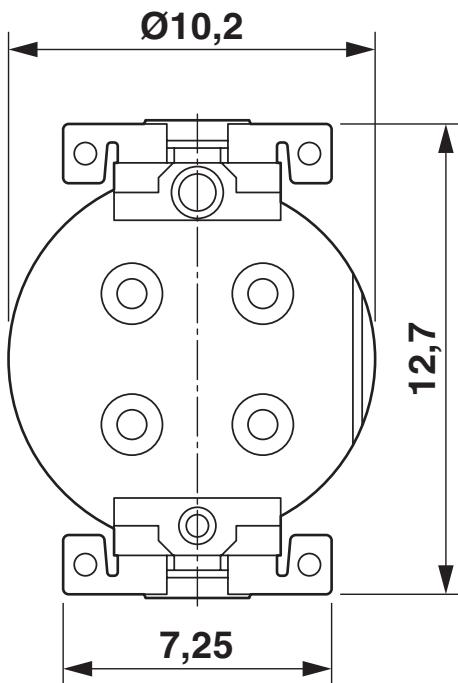
SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>

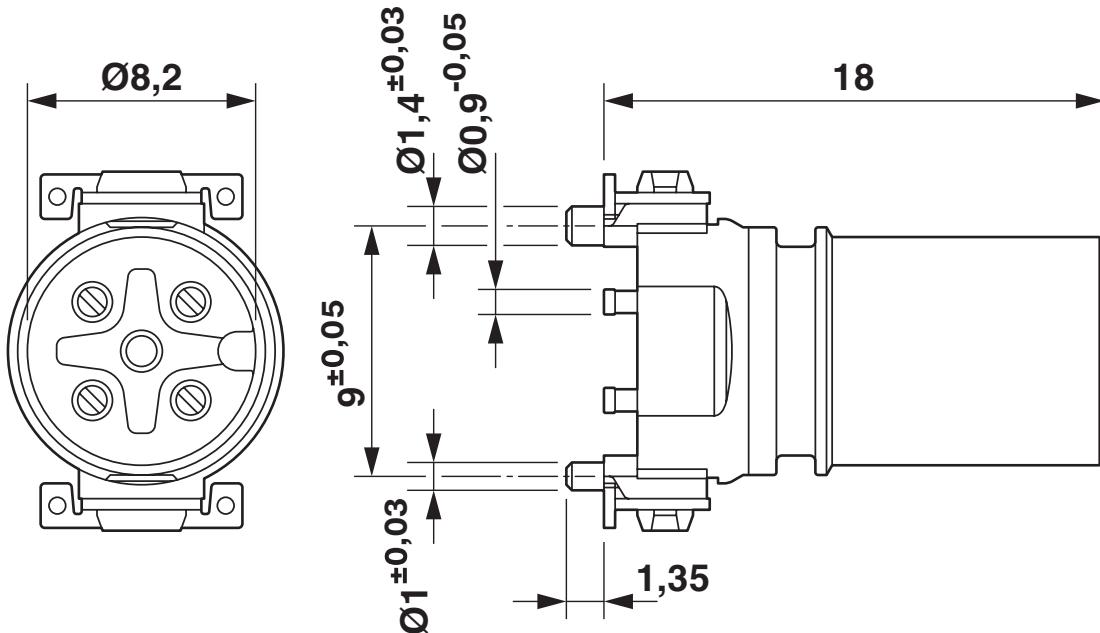


Dessin coté



Vue côté soudure

Dessin coté



Dessin coté

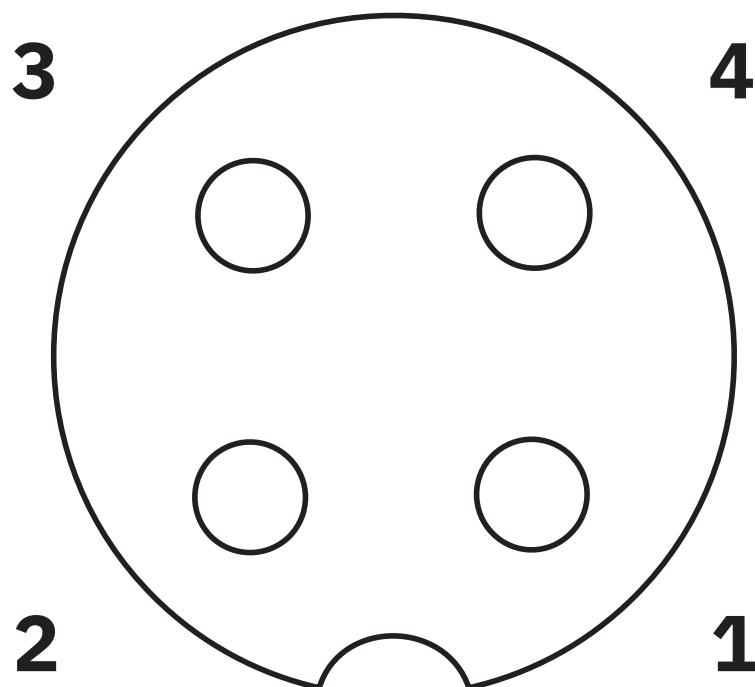
SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>

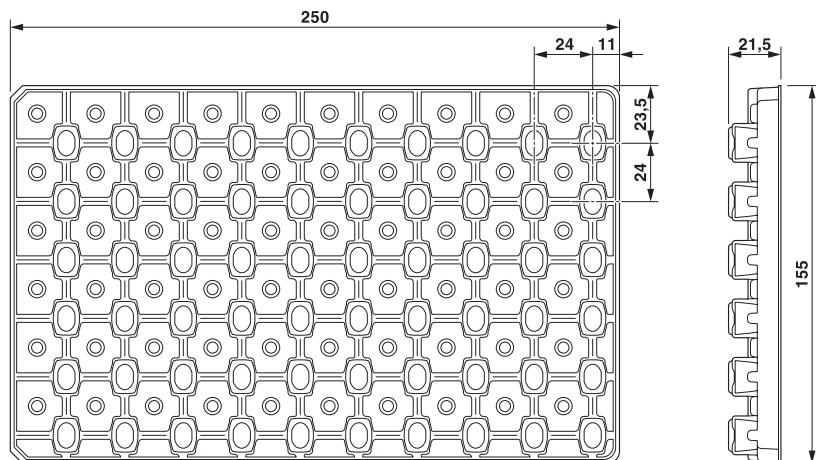


Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin coté



Conditionnement en plateaux SMD

Homologations

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>

cULus Recognized		Identifiant de lhomologation: E221474-20160506			
		Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
		250 V	4 A	-	-

SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



Accessoires

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

1414021

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414021>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière,
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)
référence : 1239058

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

1414023

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414023>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEX, Montage
face arrière, M15 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c
(Pb < 0,1 %) référence : 1239059

SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos



1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>

SACC-FP-F-M12/M14 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412079>

Connecteur femelle M12, montage face avant SMD avec fixation à vis M14



SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412081

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412081>

Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage sur face avant,
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)
référence : 1238973



SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos



1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>

SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419569

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419569>

Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239268



SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419570>

Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière



SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419571

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419571>

Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239270



SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - Douille de fixation

1419568

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419568>

Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.



SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - Douille de fixation

1419565

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419565>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - Douille de fixation

1419566

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419566>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

SACC-CI-M12FS-4P SMD T - Porta-contatos

1411907

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411907>



SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - Douille de fixation

1419567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419567>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

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