

SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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 femelle, droit, M12, détrompage: T, Montage circuits imprimés, SMD

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 raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant

Données commerciales

Référence	1412019
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGJ
Product key	ABQBGJ
GTIN	4046356992930
Poids par pièce (emballage compris)	6,34 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,34 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

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	non
Blindé	oui
Détrompage	T
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc 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

Interfaces

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

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

1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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 (connecteur mâle / femelle)

-55 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme

Connecteur M12

Normes/prescriptions

CEI 61076-2-111

Remarque

d'après

Montage

Type de montage

Montage circuits imprimés

Type de raccordement

SMD

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement

Ceinture

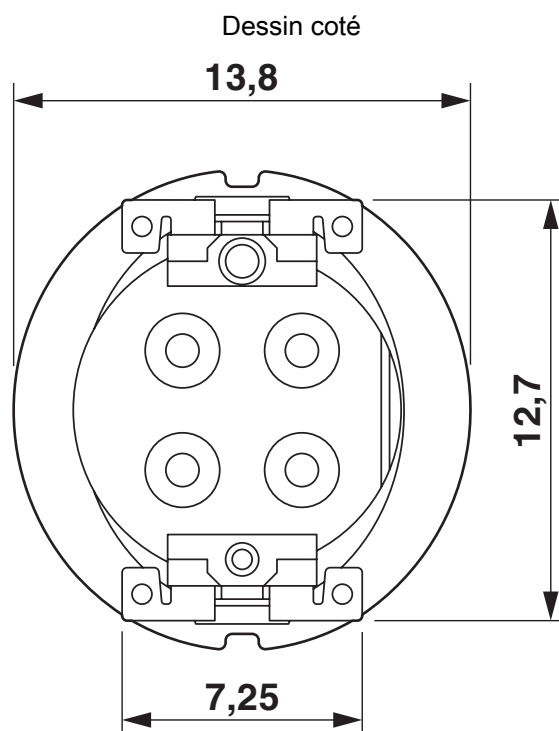
SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos

1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>



Dessins



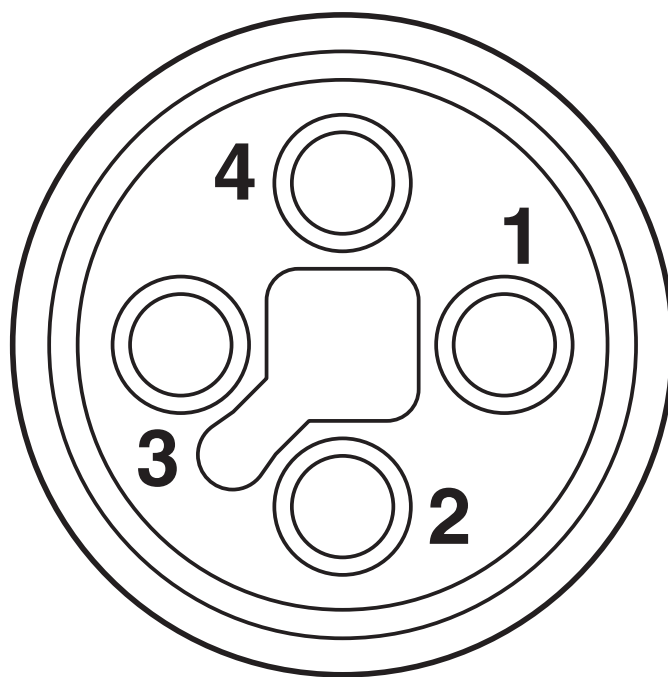
Vue côté soudure

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Overall width: 13,6
- Distance from top edge to first hole center: 2,25
- Hole diameter (top): $\varnothing 1,9$
- Hole diameter (bottom): $\varnothing 1,1^{-0,03}$
- Distance between hole centers: 7,85
- Distance from bottom hole center to bottom edge: 3,61
- Overall height: 9 $\pm 0,02$
- Top hole diameter: $\varnothing 2,5$
- Top hole diameter (toleranced): $\varnothing 1,5^{-0,03}$

30 oct. 2023 10:04 Page 5 (17)

Dessin schématique



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

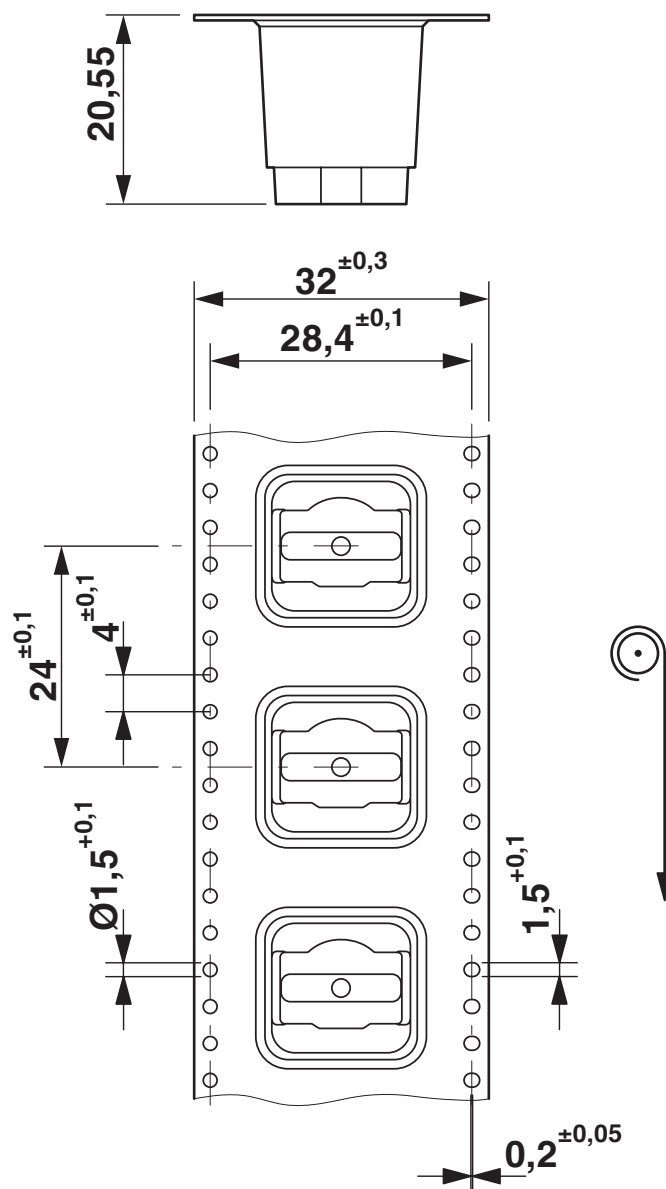
SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos

1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>



Dessin coté



Conditionnement en ruban SMD (Tape-On-Reel)

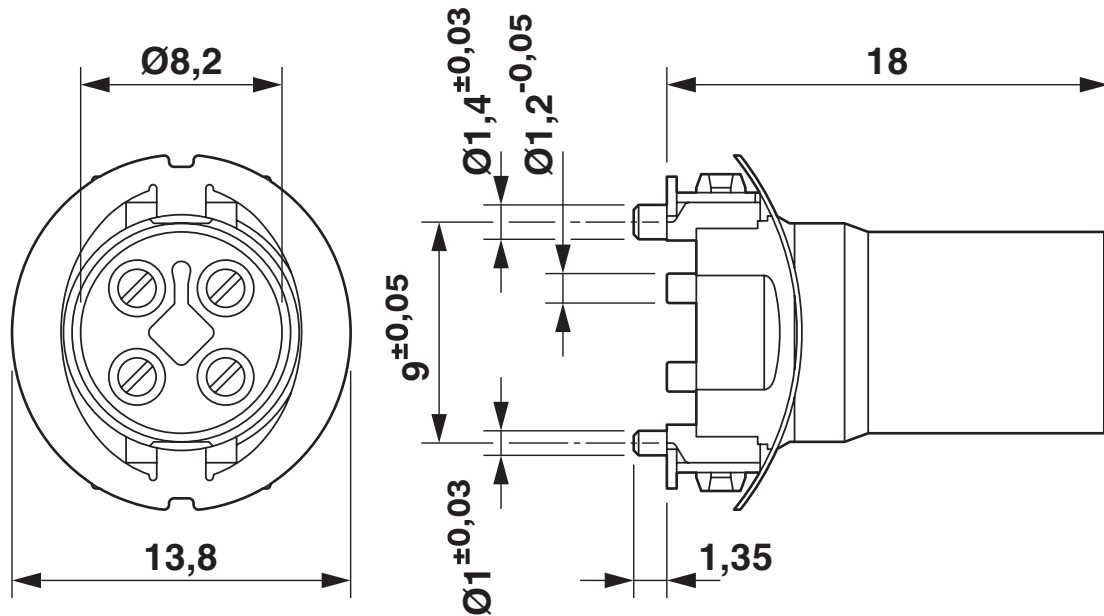
SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

Dessin coté



Dessin coté

SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	63 V	8 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	63 V	10 A	-	-

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

SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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 »

1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239059

SACC-CI-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos

1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>



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-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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-M12FST-4P SMD SH R32 - Porta-contatos



1412019

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412019>

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