

# SACC-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon



1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

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.



Jeu d'échantillon, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239207

## Données commerciales

Référence	1418643
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626162966
Poids par pièce (emballage compris)	7,46 g
Poids par pièce (hors emballage)	7 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
Nombre de pôles	4
Joint présent	oui
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 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 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 du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

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 (non branché)	IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil)
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °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	SMD

# SACC-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon

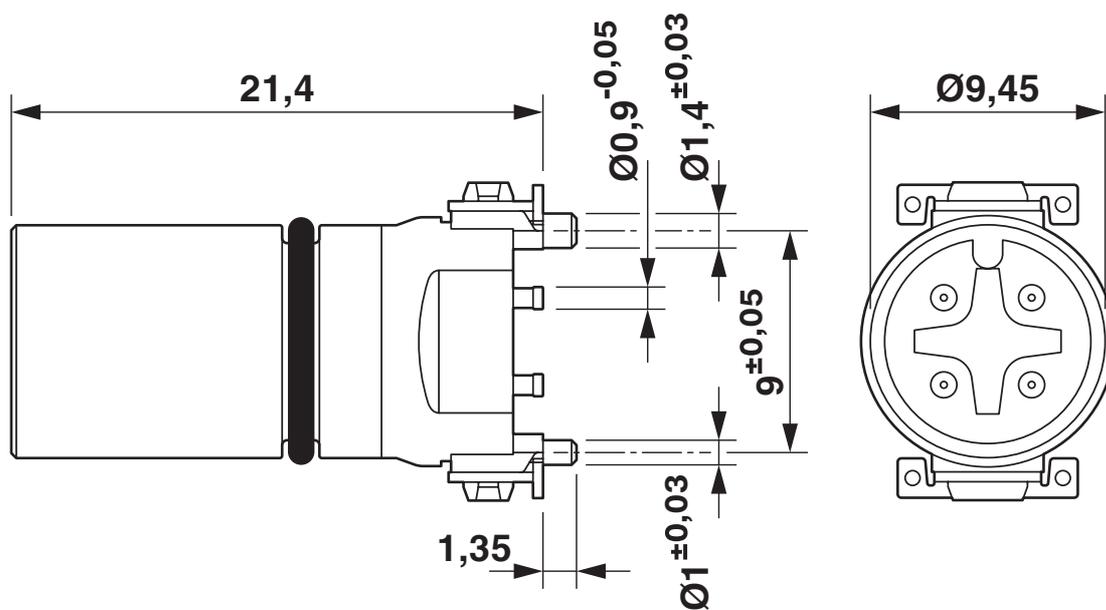


1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

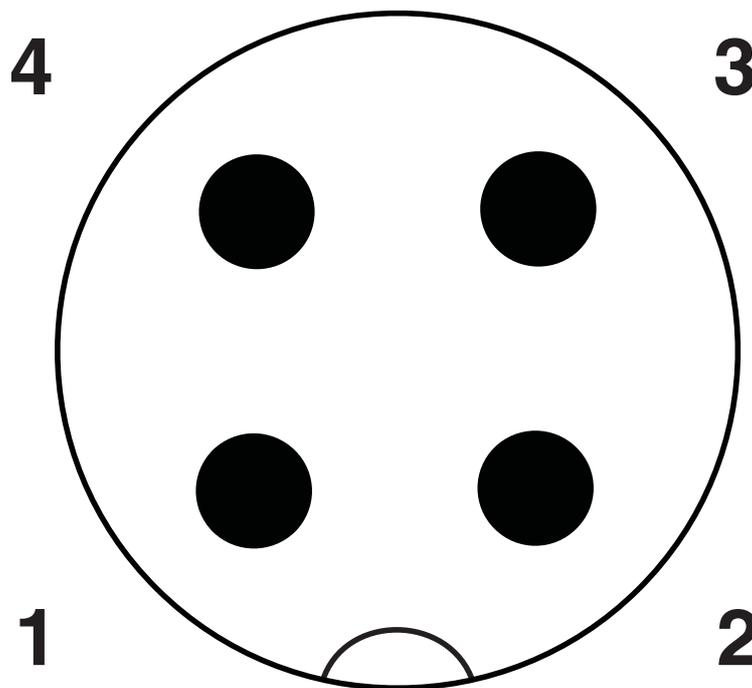
## Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



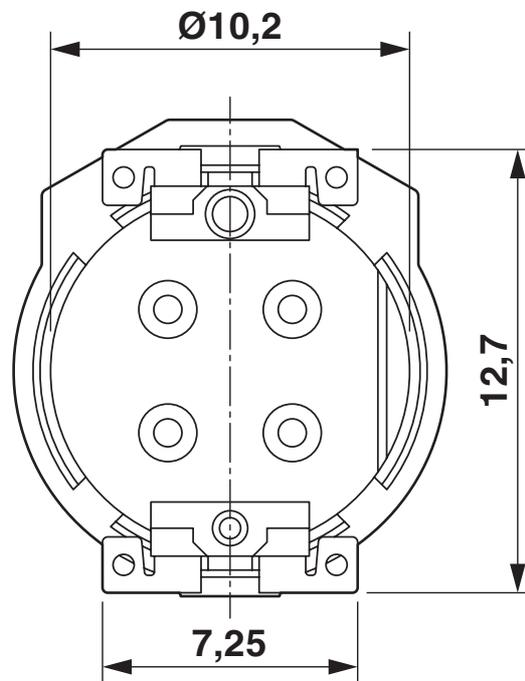
Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

# SACC-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon

1418643

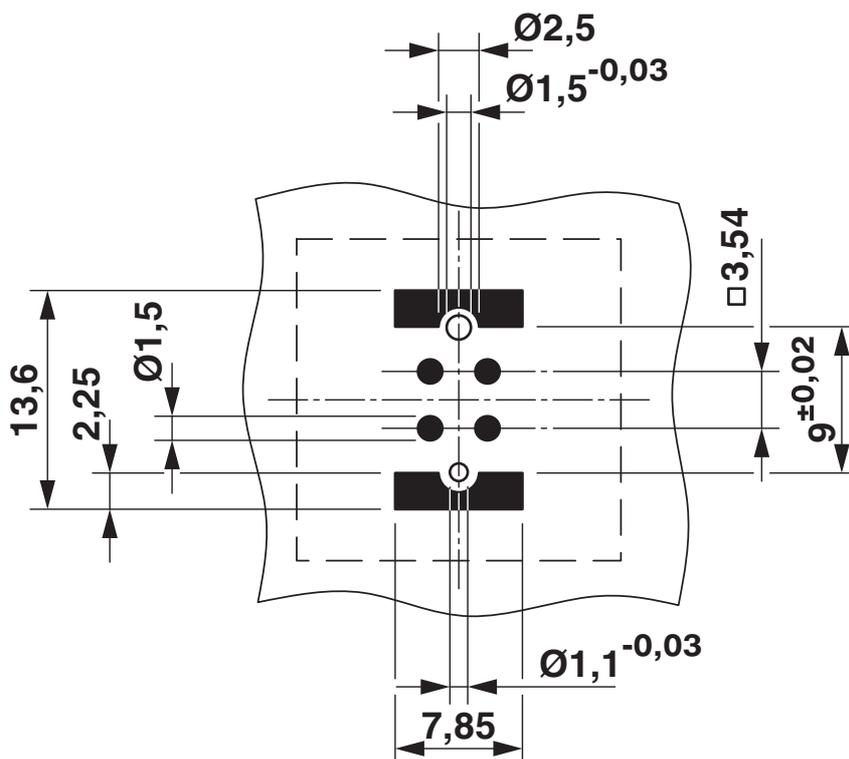
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

Dessin coté



Vue côté soudure

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Géométrie pastille soudage

# SACC-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon



1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20160506				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	250 V	4 A	-	-

1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27440223

### ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

### UNSPSC

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

1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## 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-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon

1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>



## Accessoires

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

1414000

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414000>



Presse-étoupe de boîtier, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239053

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

1414002

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414002>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239054

# SACC-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon



1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>

## SACC-FP-M-M12/M14 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412078>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, M14 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238970

---

## SACC-FP-M-M12/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412080>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant

# SACC-CIP-M12MS-4P SMD-SP - Jeu d'échantillon

1418643

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418643>



## SACC-BP-M-M12-SMD PP - Presse-étoupe de boîtier

1107993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107993>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-Push-Pull, Montage face arrière, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1308006

---

## SACC-FP-M-M12-SMD PP - Presse-étoupe de boîtier

1107999

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107999>



Presse-étoupe de boîtier-Push-Pull, Montage sur face avant, SMD

---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)