

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

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, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: D, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239629

## Avantages

- 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
- Étanchéité supplémentaire par rapport à l'appareil non enfiché

## Données commerciales

Référence	1436673
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHA
Product key	ABQAHA
Page catalogue	Page 252 (C-2-2013)
GTIN	4046356438742
Poids par pièce (emballage compris)	5,005 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,58 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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	Élément de contact
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	4
Application	Signal
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	D
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs 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
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Soudage à la vague
----------------------	--------------------

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 Mbit/s
--------------------------	--------------------------------------

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM / EPDM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	D

## Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 Mbit/s
--------------------------	--------------------------------------

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)

## Normes et spécifications

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/précriptions	CEI 61076-2-101

## Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Soudage à la vague

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Blister
-------------------------	---------

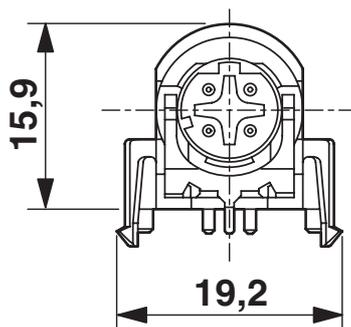
# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

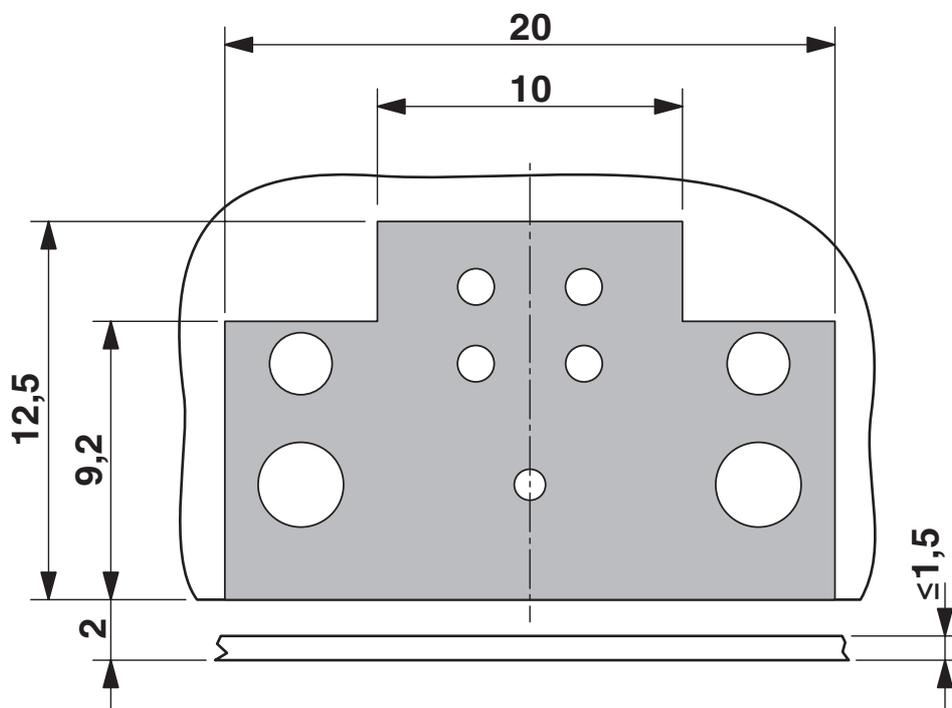
## Dessins

Dessin coté



Dessin coté, vue de face

Dessin coté



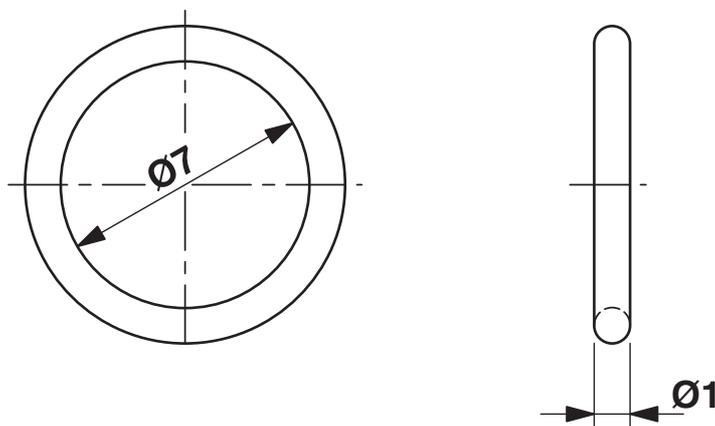
Surface verrouillée sur le C.I.

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

Dessin coté

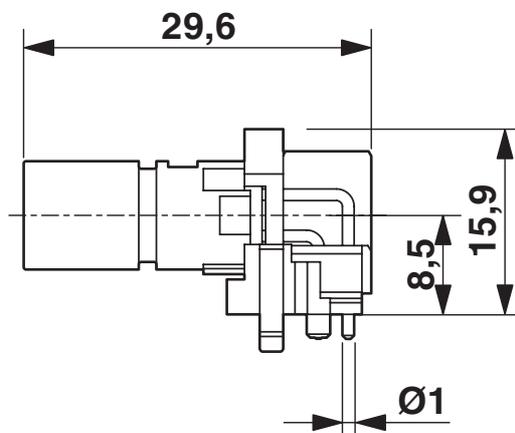


En option avec joint torique (vers) pour l'étanchéité à l'état enfiché.

- avec les jointures équipées de joint torique, la force de jointure axiale de 80 N par connecteur mâle ne doit pas être dépassée !

- Éviter les forces radiales !

Dessin coté

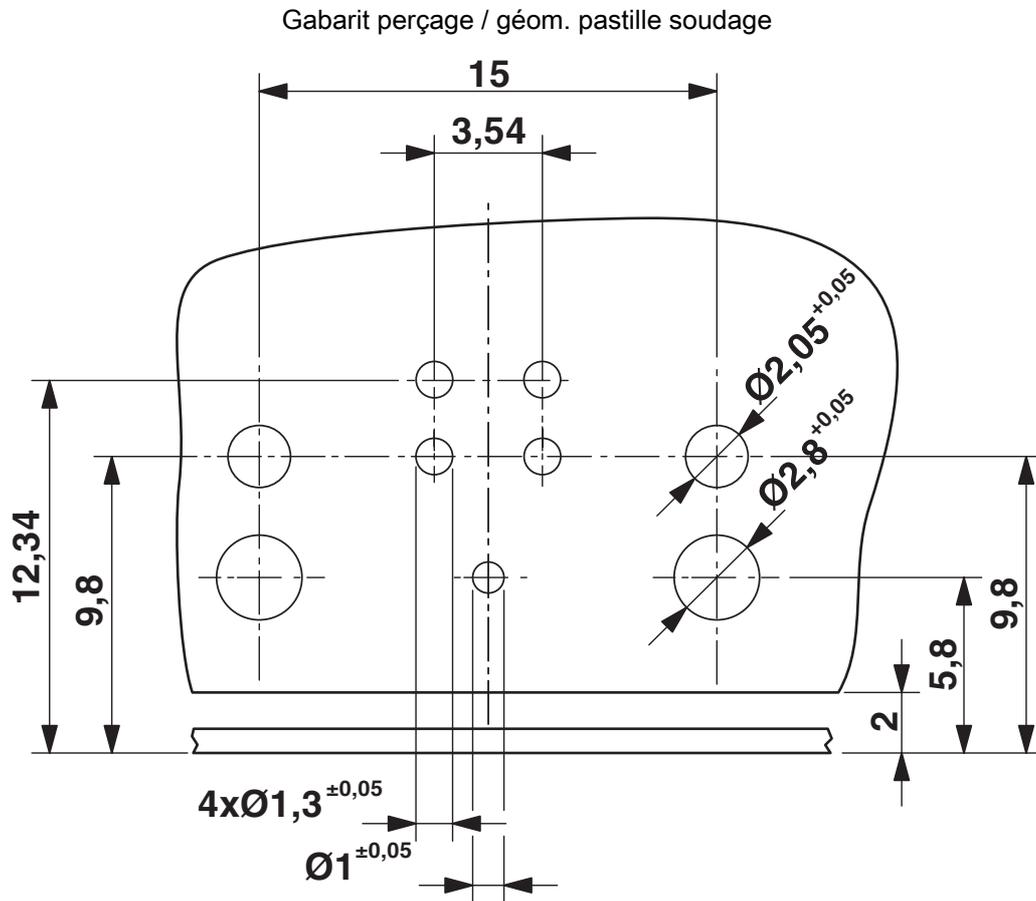


Dessin coté, vue latérale

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>



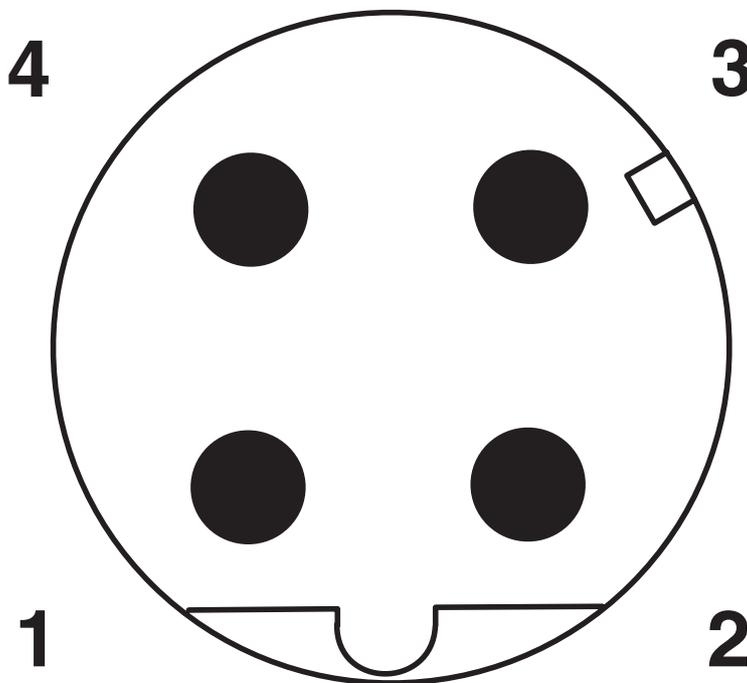
Gabarit de perçage uniquement valable en association avec le boîtier SACC-M12-SCO PLUG L90 (réf. 1436709)

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

Dessin schématique



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

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	250 V	4 A	- 22	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	250 V	4 A	- 22	-

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

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## Accessoires

### PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251>



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

---

### PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488>



Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## SACC-DSIV-M12MS-SEAL - Joint d'étanchéité

1405751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405751>

Joint d'étanchéité, coloris: vert



---

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

1551493

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



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

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436673>

## 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)