

SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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, 4-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12-SPEEDCONNEC, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239691

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 | 1439887 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQAHA |
| Product key | ABQAHA |
| Page catalogue | Page 252 (C-2-2013) |
| GTIN | 4046356476614 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,938 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 4,595 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 |
| Application | Signal |
| Joint présent | oui |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A |
| 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 Ω |
| Résistance d'isolement | \geq 100 M Ω |
| Tension nominale U_N | 250 V |
| Intensité nominale I_N | 4 A |

Caractéristiques de raccordement

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

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 |

Connecteur

Raccordement 1

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Type tête | Connecteur mâle |
| Sortie de câble tête | coudé |
| Type de filetage tête | M12 |

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

| | |
|---------------------------|-------------|
| Type de verrouillage tête | SPEEDCONNEC |
| Détrompage | A |

Câble/conducteur

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |
| | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple) |

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) |
| | -25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple) |
| | -40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe) |

Normes et spécifications

M12

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

Montage

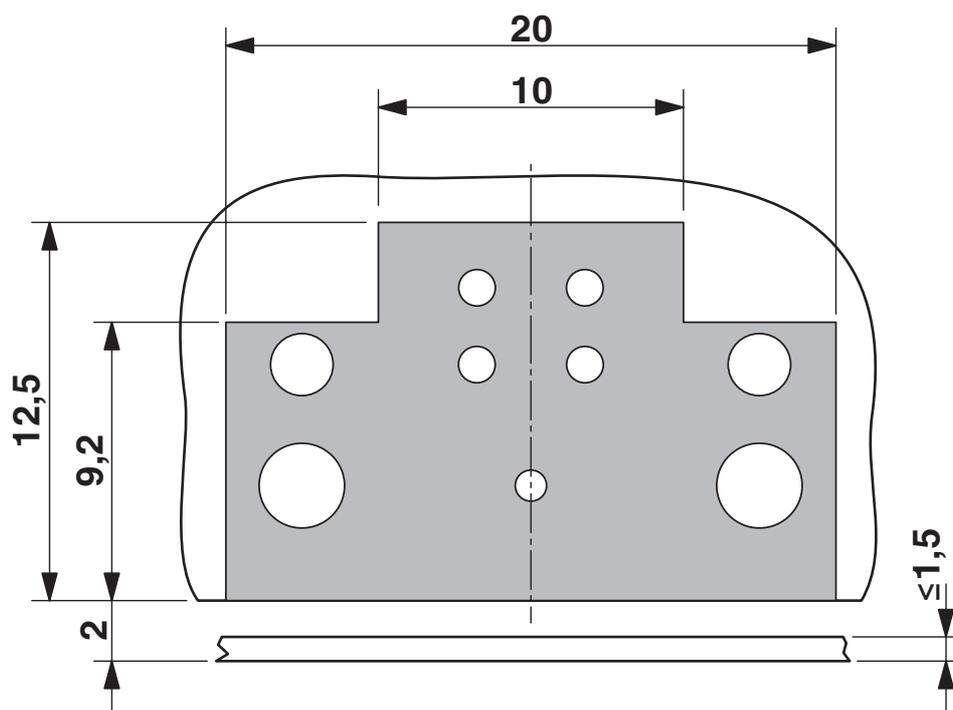
| | |
|----------------------|---------------------------|
| Type de montage | Montage circuits imprimés |
| Type de raccordement | Soudage à la vague |

Indications sur l'emballage

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

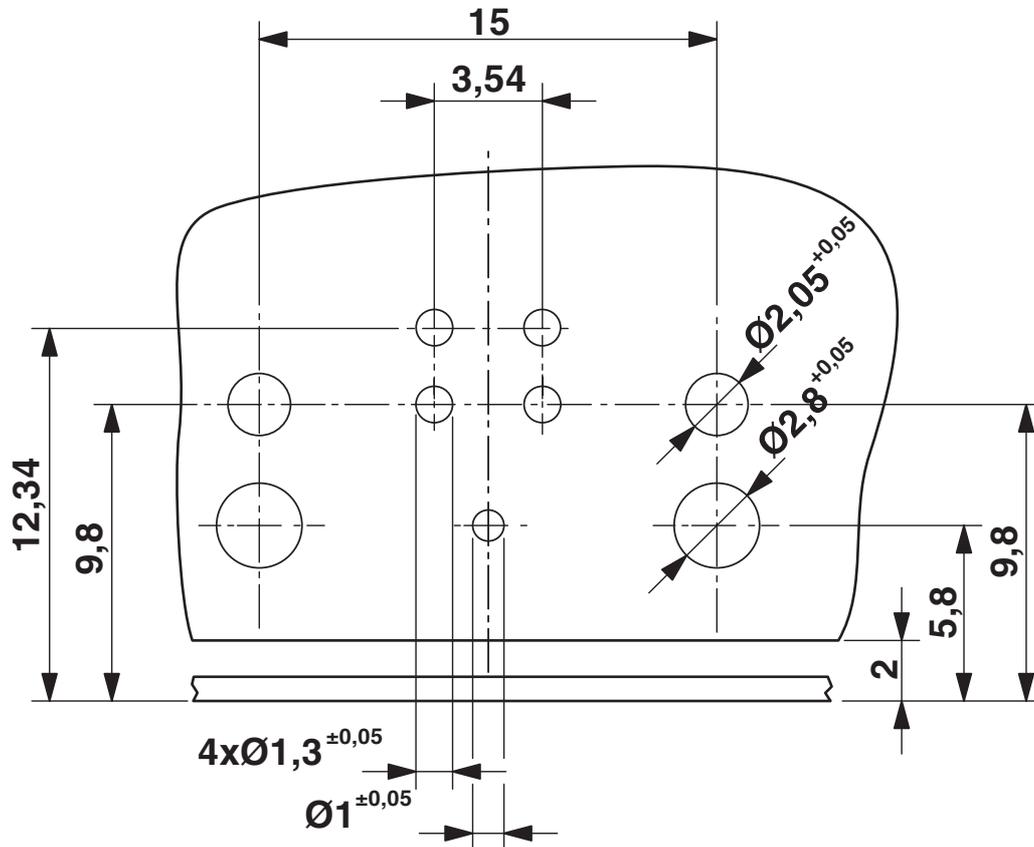
Dessins

Dessin coté



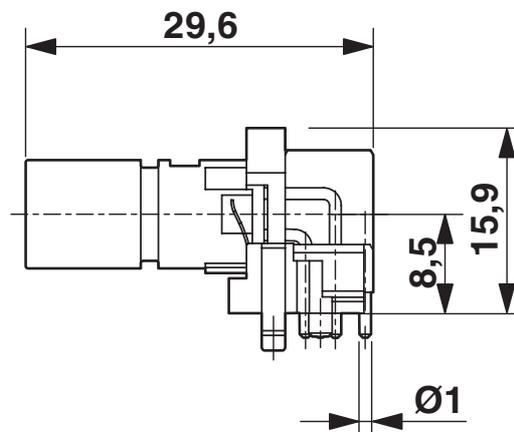
Surface verrouillée sur le C.I.

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



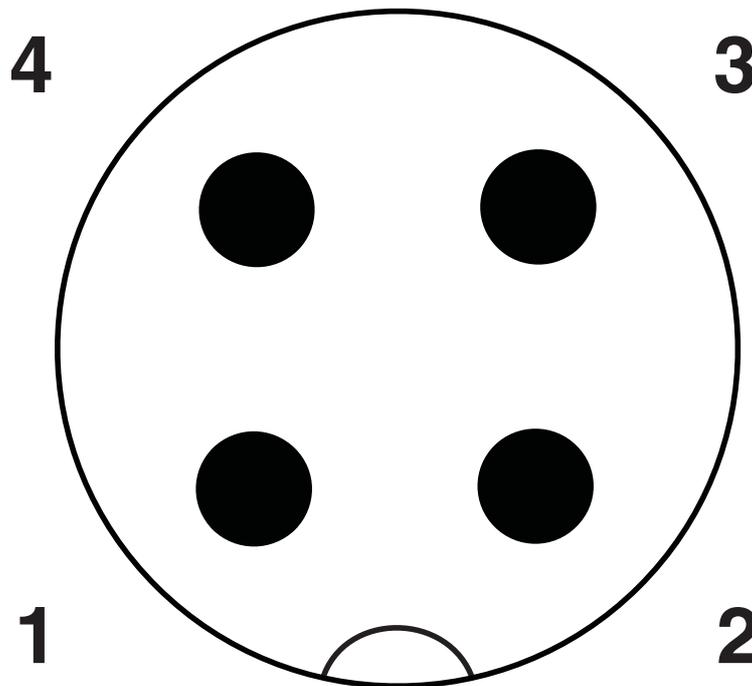
Gabarit de perçage uniquement valable en association avec le boîtier SACC-M12-SCO PLUG L90 (réf. 1436709)

Dessin coté



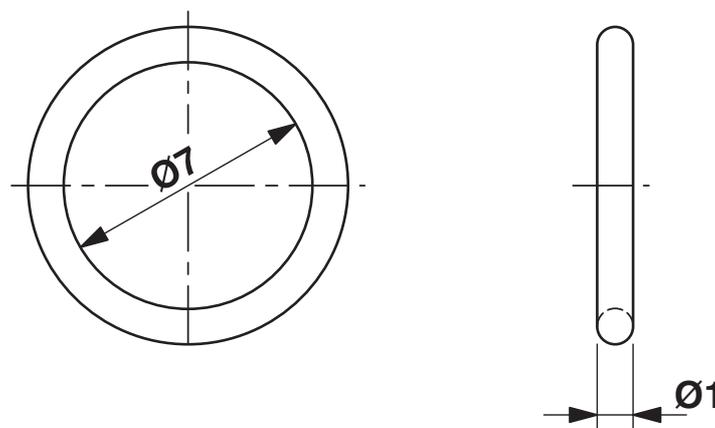
Dessin coté, vue latérale

Dessin schématique



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

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 !
- Eviter les forces radiales !

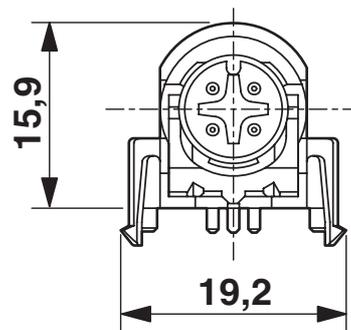
SACC-CI-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

Dessin coté



Dessin coté, vue de face

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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

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

| cULus Recognized | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------|--|--|--|--|

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

Conformité environnementale

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

1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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-M12MS-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1439887

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1439887>

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