

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

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.



Connecteurs encastrables pour capteurs/actionneurs, connecteur femelle, 5 pôles, détrompage A, raccordement soudé coudé, uniquement élément de contact

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 | 1436644 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | ABQAHS |
| Product key | ABQAHS |
| Page catalogue | Page 252 (C-2-2013) |
| GTIN | 4046356438711 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 5,301 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 4,97 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 | 5 |
| Application | Signal |
| Joint présent | oui |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |
| Type de filetage | M12 |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |
| Résistance de contact | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolement | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 60 V |
| Intensité nominale I_N | 4 A |

Caractéristiques de raccordement

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

Signalisation

| | |
|--------------------------------|-----|
| Affichage d'état | Non |
| Présence d'un affichage d'état | Non |

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

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

Raccordement 1

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Type tête | connecteur femelle |
| Sortie de câble tête | coudé |
| Type de filetage tête | M12 |
| Type de verrouillage tête | SPEEDCONN |
| Détrompage | A |

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

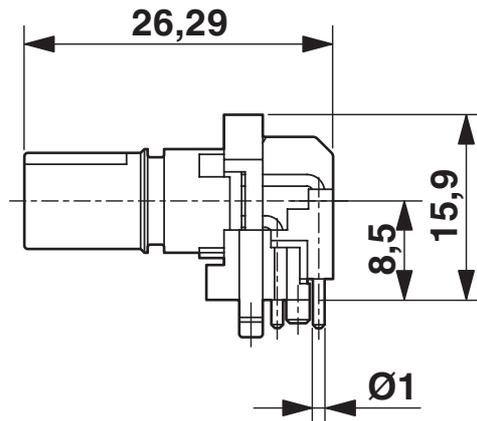
| | |
|----------------------|---------------------------|
| Type de montage | Montage circuits imprimés |
| Type de raccordement | Soudage à la vague |

Indications sur l'emballage

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

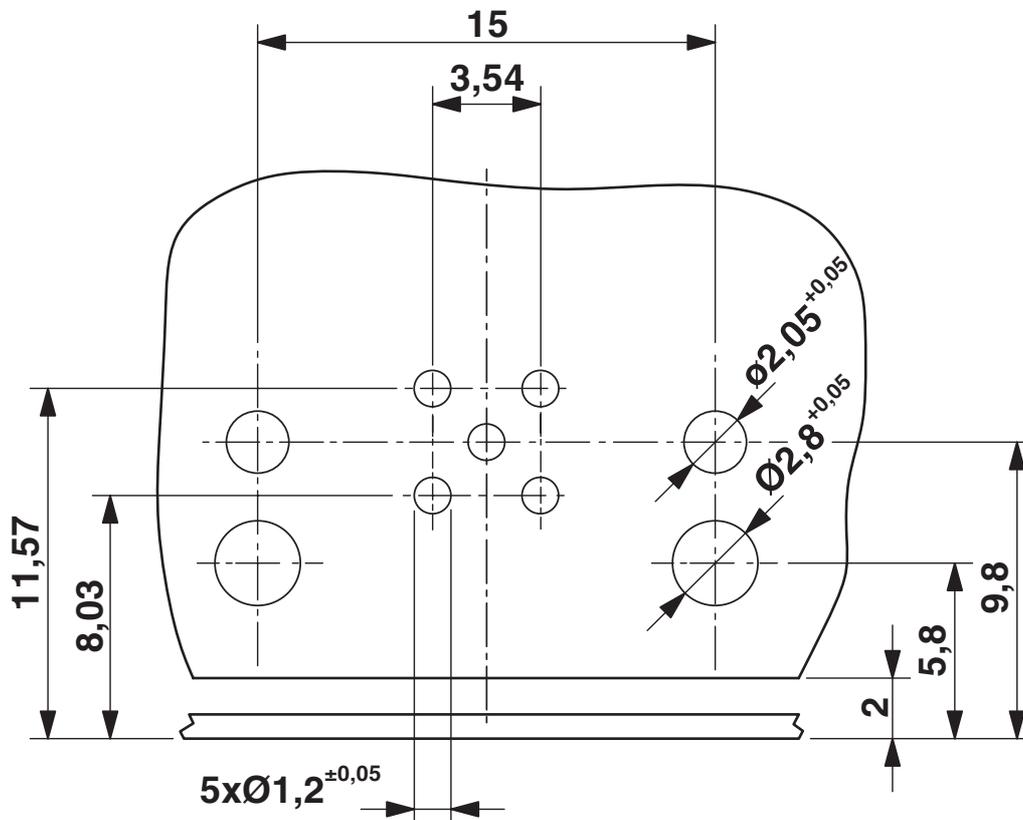
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



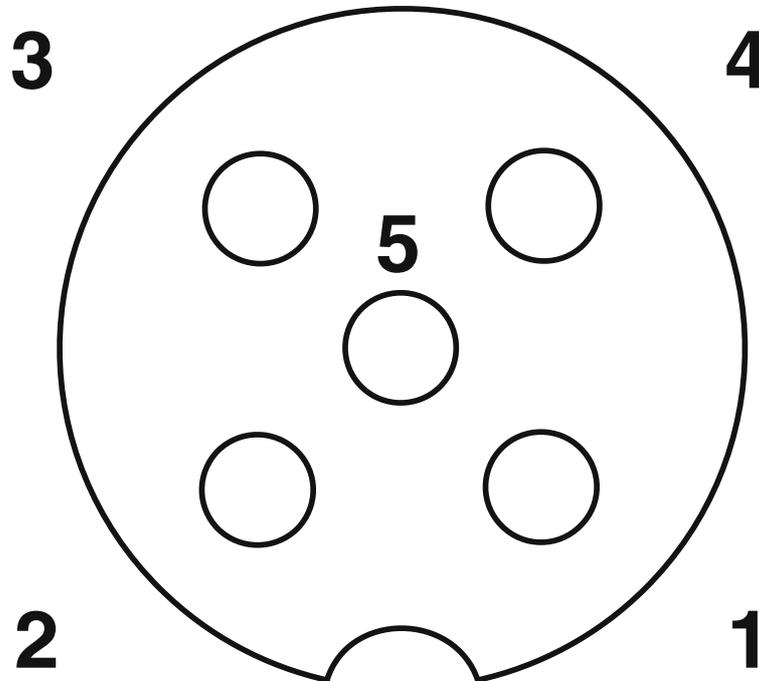
Gabarit de perçage uniquement valable en association avec le boîtier SACC-M12-SCO NUT L90 (Réf. 1432460)

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436644

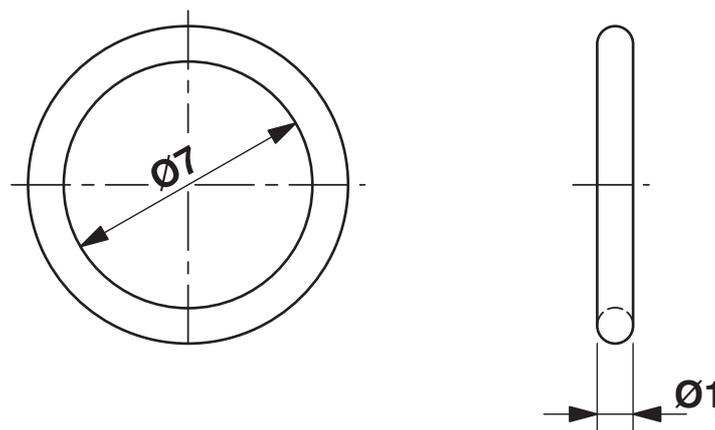
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

Dessin schématique



Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin coté



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

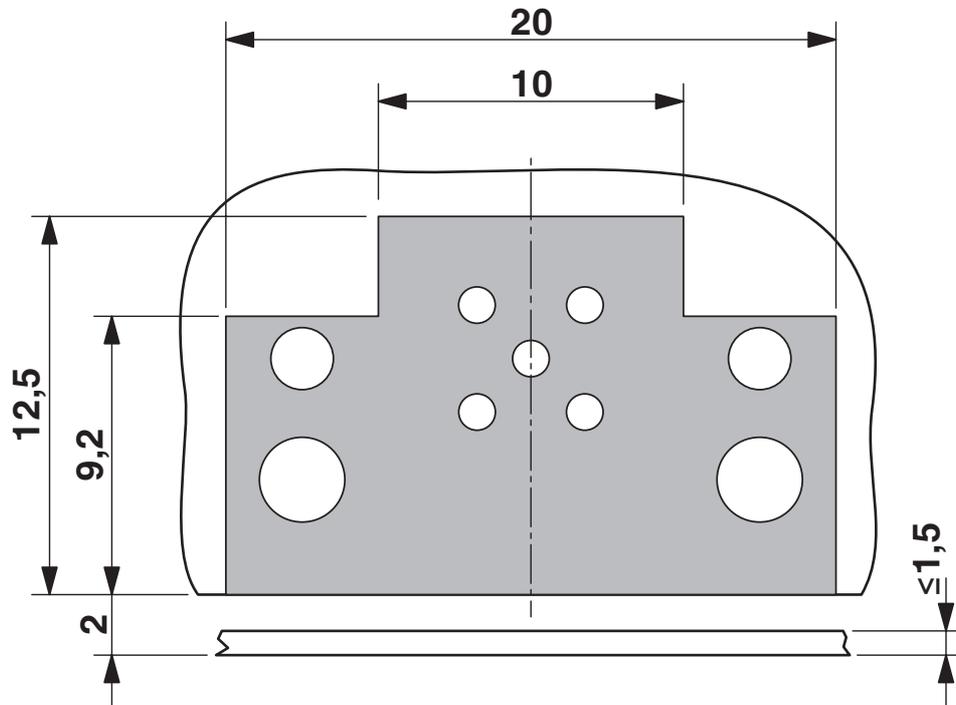
- avec les jointures équipées de joint torique, la force de jointure axiale de 80 N par connecteur mâle ne doit pas être dépassée !
- Eviter les forces radiales !

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos

1436644

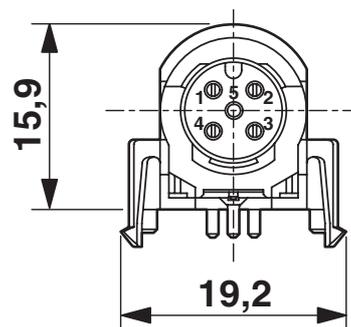
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

Dessin coté



Surface verrouillée sur le C.I.

Dessin coté



Connecteur encastrable M12, connecteur femelle, porte-contacts, vue de face

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

|  cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| | 60 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 |
| | 60 V | 4 A | - 22 | - |

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

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440102 |
| ECLASS-12.0 | 27440116 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

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 » |

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

Accessoires

PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

PROT-M12 SH - Vis de fermeture

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503302>



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles blindés pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

PROT-M12 FB - Vis de fermeture

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1555538>



Vis de fermeture M12 en acier inoxydable, pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables destinés à l'industrie agro-alimentaire

SACC-M12-SCO NUT - Presse-étoupe de boîtier

1552243

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1552243>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage sur face avant, M12 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237399

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

SACC-DSIV-M12-NUT - Presse-étoupe de boîtier

1416144

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416144>



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant,
Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %)
référence : 1239107

SACC-M12-SCO NUT L 90 - Presse-étoupe de boîtier

1432460

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432460>



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 : 1237409

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

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

1414004

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414004>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239056

SACC-BP-F-M12/M15-7-THR - Presse-étoupe de boîtier

1414003

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414003>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239055

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

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

1414020

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414020>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239057

SACC-BP-F-M12/M15-7-THR SCO - Presse-étoupe de boîtier

1414005

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414005>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237398

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

SACC-M12 NUT PRESS - Presse-étoupe de boîtier

1437889

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437889>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage sur face avant, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237410

SACC-BP-F-M12-THR PP - Presse-étoupe de boîtier

1027662

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027662>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-Push-Pull, Montage face arrière, M16, THR- und Wellenlötkontakte, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

SACC-CI-M12FS-5CON-L90 SCO - Porta-contatos



1436644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436644>

SACC-FP-F-M12-THR PP - Presse-étoupe de boîtier

1027678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027678>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-Push-Pull, Montage sur face avant, M14 x 1, 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