SACC-CI-M12FS-12CON-L90 SH - Porta-contatos

1424199

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424199

Veuillez 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, 12-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239456

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	1424199
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHG
Product key	ABQAHG
Page catalogue	Page 253 (C-2-2013)
GTIN	4046356692939
Poids par pièce (emballage compris)	6,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,895 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 ≥ 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	12
Application	Signal
Joint présent	oui
Blindé	oui
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	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	1,5 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
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6T

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12

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/prescriptions	CEI 61076-2-101

Montage

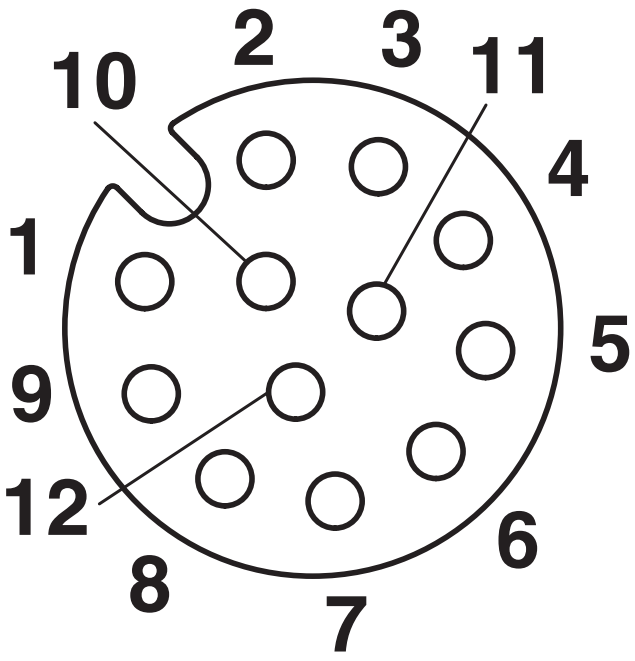
Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Soudage à la vague

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Blister

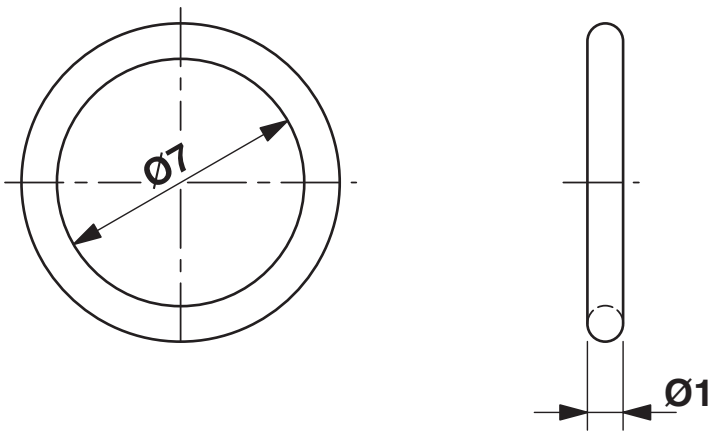
Dessins

Dessin schématique



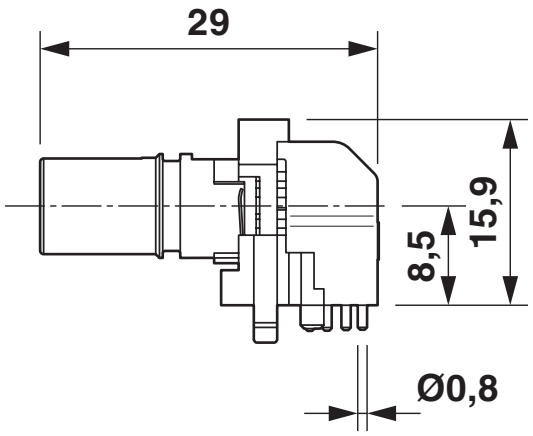
Nombre de pôles femelle M12, 12 pôles, vue côté femelle

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 !

Dessin coté



Connecteur femelle encastré M12, coudé

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424199

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E118976-20100522

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	30 V	1,5 A	- 26	-

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 »

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

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-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-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-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-BP-F-M12/THR-1,0/1,8-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419630

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419630

Connecteur femelle fileté M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 droits compatibles THR. Adapté aux panneaux avant de 1,0 mm ... 1,8 mm.

SACC-BP-F-M12/THR-1,7/2,5-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419631

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419631

Connecteur femelle fileté M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 droits compatibles THR. Adapté aux panneaux avant de 1,7 mm ... 2,5 mm.

SACC-BP-F-M12/THR-2,4/3,2-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419633

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419633

Connecteur femelle fileté M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 droits compatibles THR. Adapté aux panneaux avant de 2,4 mm ... 3,2 mm.

SACC-BP-F-M12/THR-3,1/3,9-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419634

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419634

Connecteur femelle fileté M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 droits compatibles THR. Adapté aux panneaux avant de 3,1 mm ... 3,9 mm.

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-DSIV-M12-NUT-9 THR - Presse-étoupe de boîtier

1417989

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417989

Presse-étoupe de boîtier, Montage sur face avant, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239181

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-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