

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta-contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237428

Avantages

- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place
- Tous les schémas de pôles et détrompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccords 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	1432350
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGA
Product key	ABQAGA
Page catalogue	Page 257 (C-2-2013)
GTIN	4046356341219
Poids par pièce (emballage compris)	4,728 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,63 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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	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	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	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

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/66

Connecteur

Raccordement 1

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

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

Détrompage	A
------------	---

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C
	-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	Raccordement soudé THR

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Plateau
-------------------------	---------

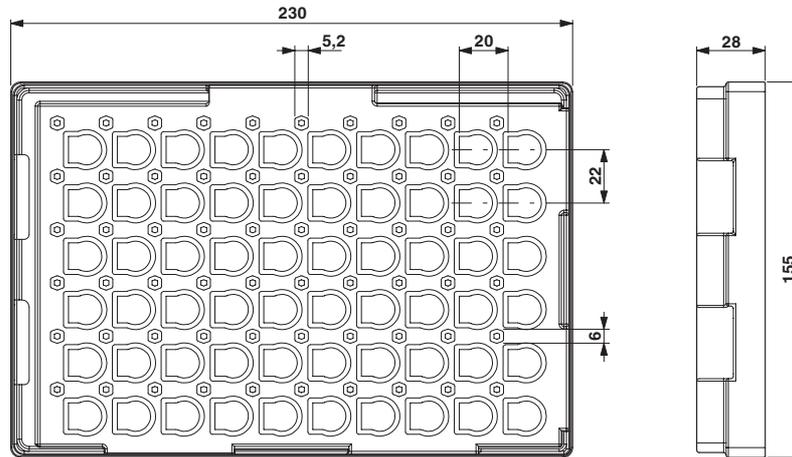
SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos

1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

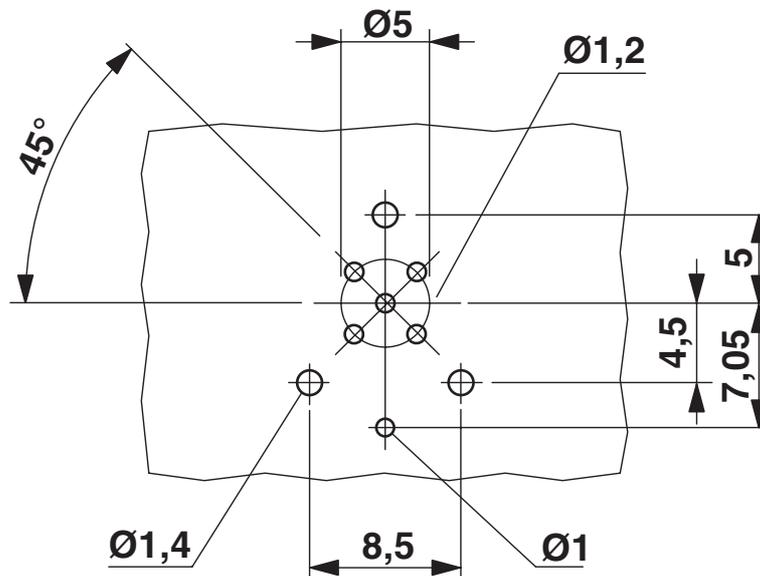
Dessins

Dessin coté



Emballage plateaux THR

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



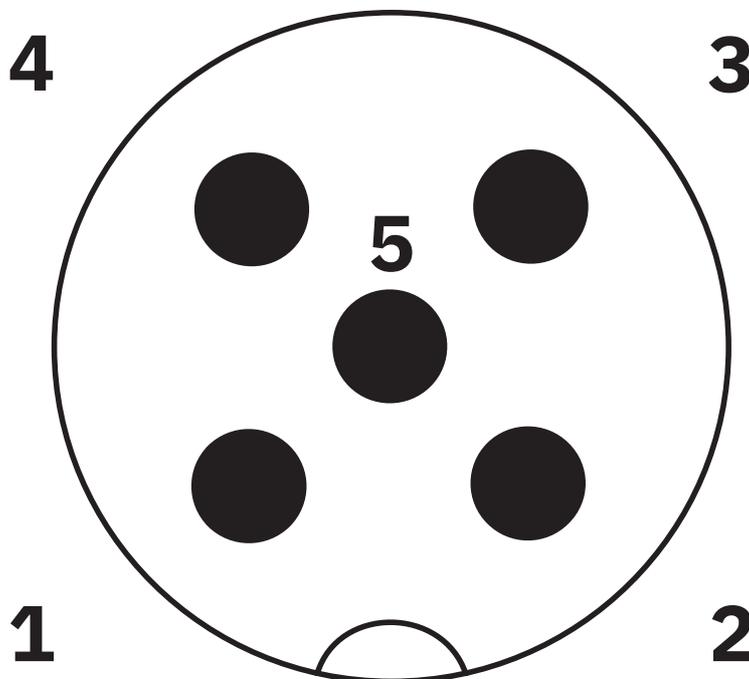
Gabarit perçage

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos

1432350

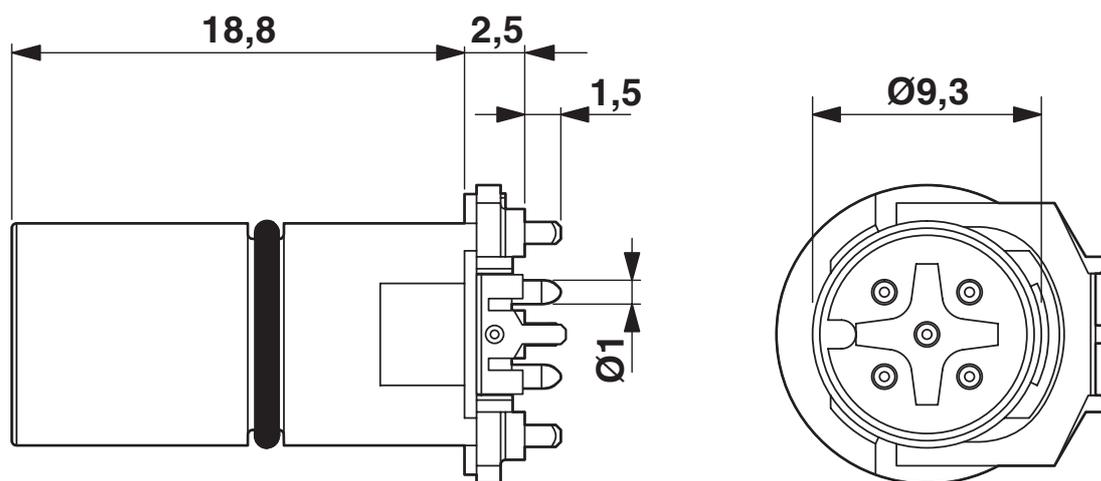
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin coté



Dessin coté

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

 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				
-------------------------	--	--	--	--

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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-CI-M12MS-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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-5CON-L180-THR SH - Porta-contatos

1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

SACC-CIM12MS5PL180THRSHSAMPLE - Porta-contatos

1413551

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413551>



Connecteur mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 5 pôles, détrompage A, raccordement soudé THR droit, uniquement isolant pour contacts

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-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos

1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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-5CON-L180-THR SH - Porta- contatos



1432350

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1432350>

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