

SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta-contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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, Puissance, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: T, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239189

Avantages

- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- 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	1418341
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGD
Product key	ABQAGD
GTIN	4055626170664
Poids par pièce (emballage compris)	7,645 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,37 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta-contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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
Type de capteur	Puissance
Nombre de pôles	4
Application	Alimentation
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	T
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$
Tension nominale U_N	63 V
Intensité nominale I_N	12 A

Interfaces

Type de signal/catégorie	Puissance
--------------------------	-----------

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

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit

SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta-contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

Type de filetage tête	M12
Détrompage	T

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Puissance
--------------------------	-----------

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)
	IP 67, une fois enfiché
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
-------------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Raccordement soudé THR

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Ceinture
Etat à la livraison	avec pad d'équipement

SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta-contatos

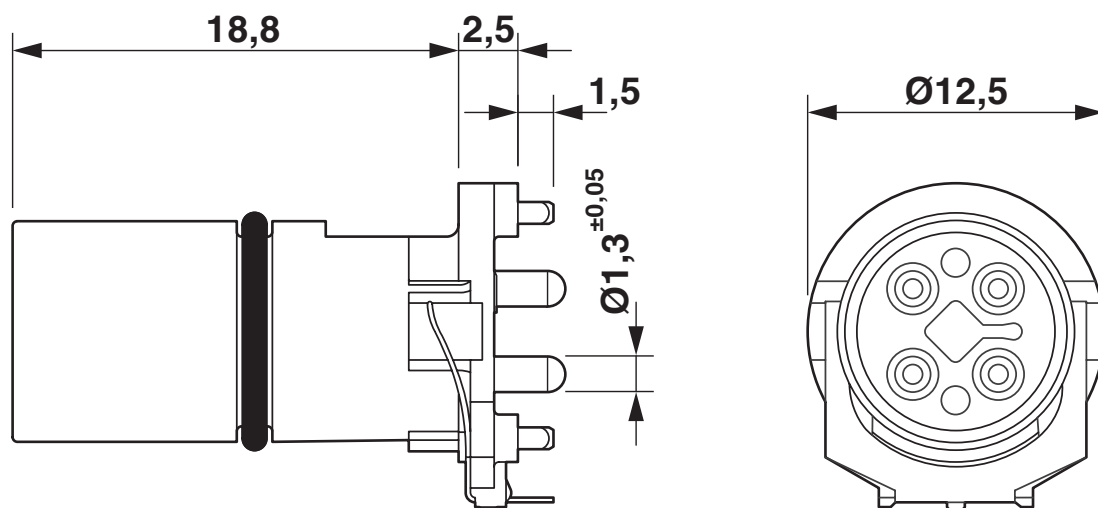


1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

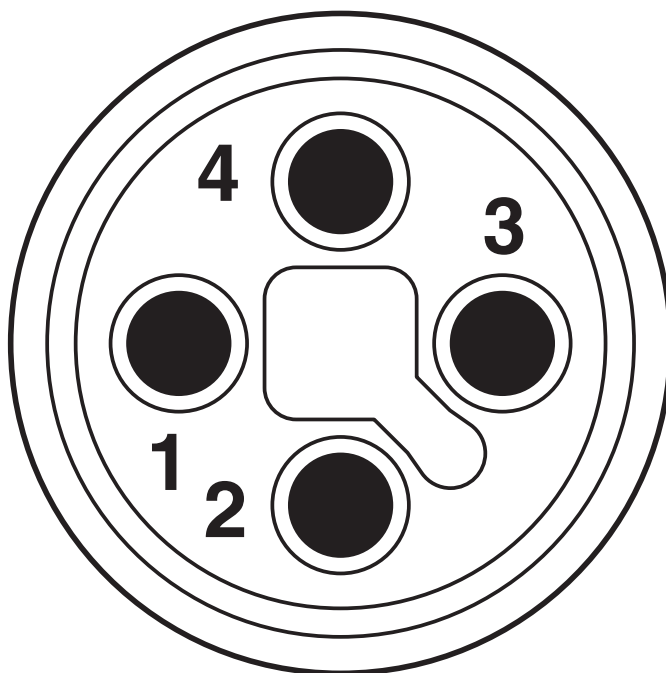
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



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

SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Port-contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	63 V	12 A	- 16	-

UL Recognized Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	63 V	12 A	- 16	-

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

SACC-CI-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Portacontatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Portacontatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta- contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

Accessoires

SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SP - Jeu d'échantillon

1420413

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1420413>



Jeu d'échantillon, Universel, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: T, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239309

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta- contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta- contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta-contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta- contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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-M12MST-4CON-L180 TOR SH - Porta- contatos



1418341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418341>

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 2023 © - 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