

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

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, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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 raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant
- Possibilité raccordement de blindage et de joint d'étanchéité en option pour le boîtier en état non enfiché

Données commerciales

Référence	1238920
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGS
Product key	ABQBGS
GTIN	4063151456924
Poids par pièce (emballage compris)	3,68 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,68 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	12
Application	Signal
Joint présent	non
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	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	1,5 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Par refusion SMD
----------------------	------------------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
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 (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP 67, une fois enfiché
Température ambiante (fonctionnement)	-55 °C ... 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-55 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101
Remarque	d'après

Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Par refusion SMD

Indications sur l'emballage

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

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos

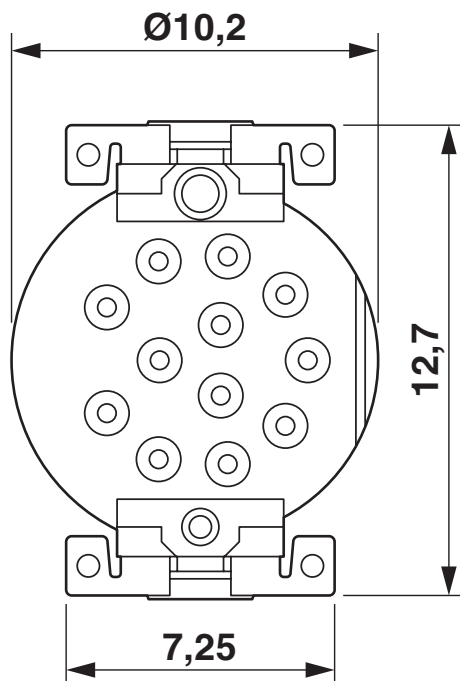
1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>



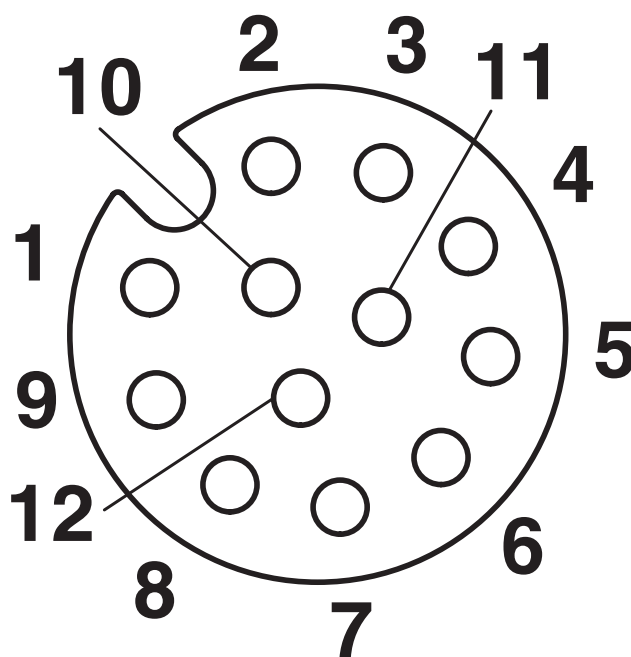
Dessins

Dessin coté



Vue côté soudure

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur femelle M12, 12 pôles, détrompage A, vue côté femelle

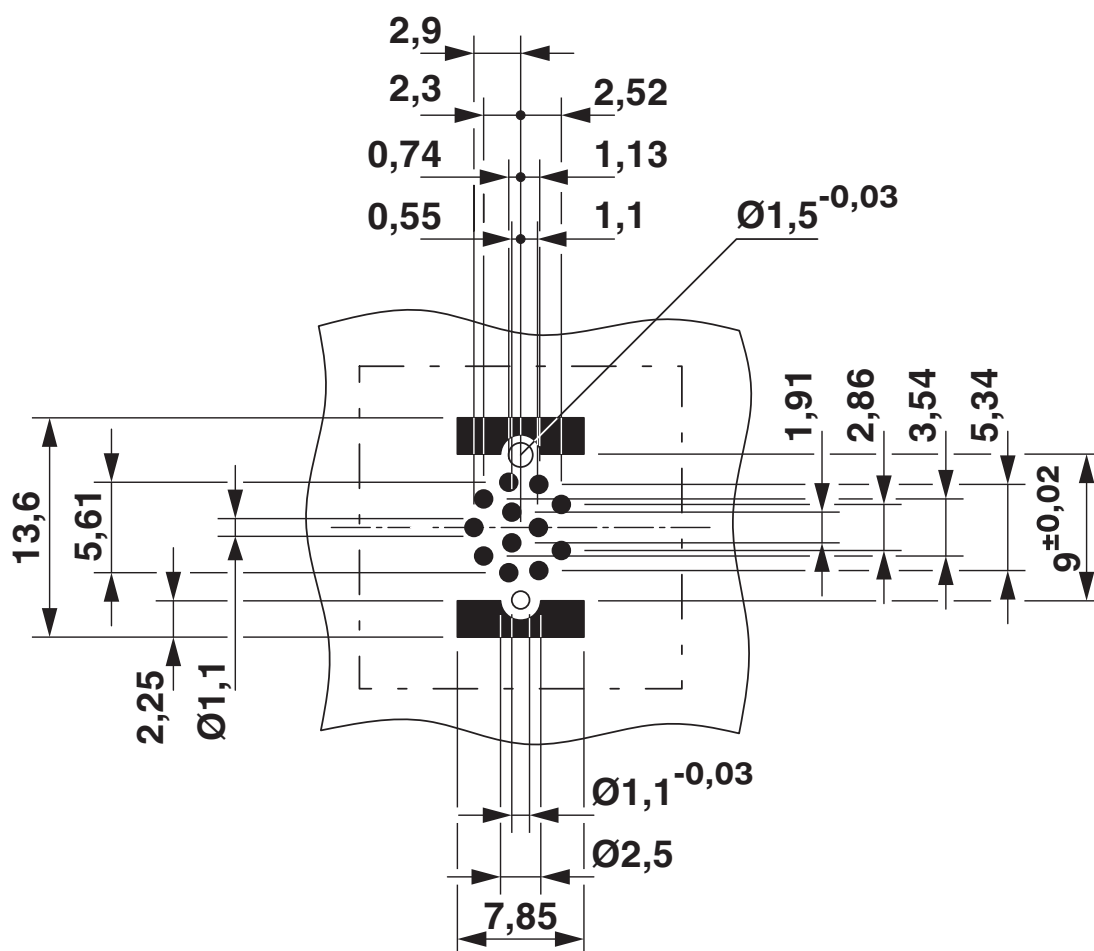
SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Géométrie pastille soudage

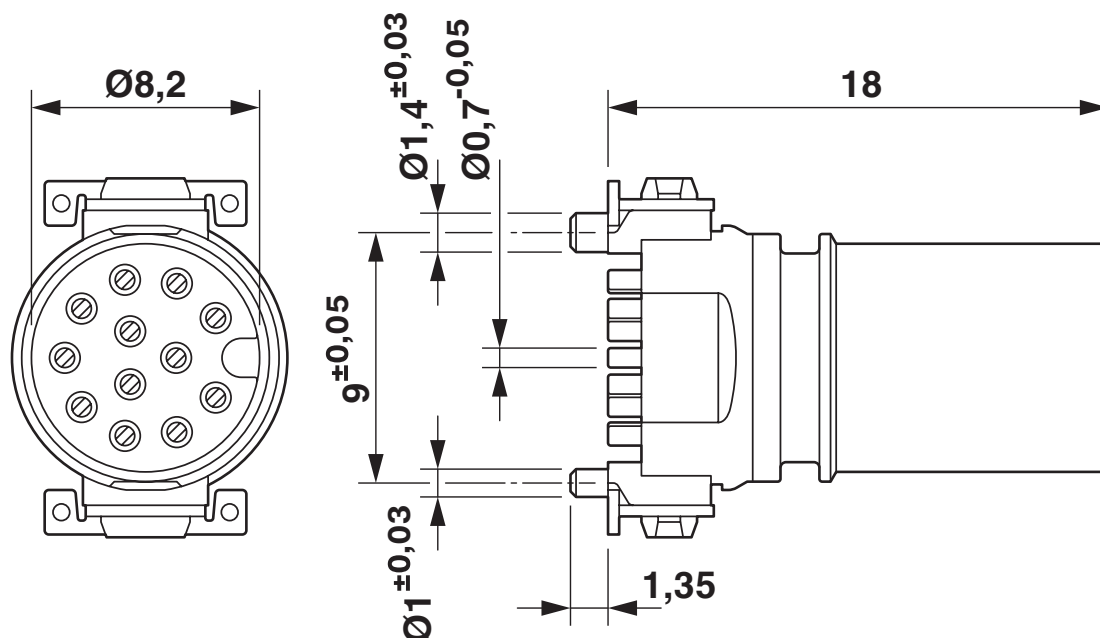
SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

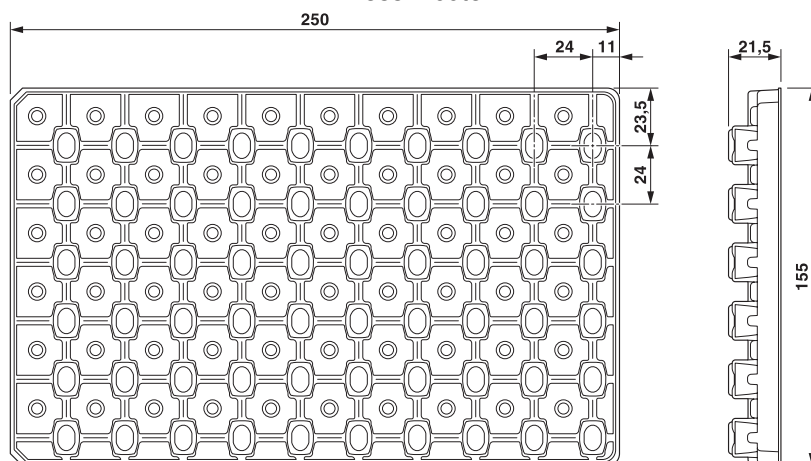
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

Dessin coté



Dessin coté

Dessin coté



Conditionnement en plateaux SMD

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 9.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

Conformité environnementale

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

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

Accessoires

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

1239058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239058>



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

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

1239059

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239059>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos

1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>



SACC-FP-F-M12/PRESS SMDX - Presse-étoupe de boîtier

1238973

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238973>



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage sur face avant,
L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c
(Pb < 0,1 %)

SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIPX - Presse-étoupe de boîtier

1239268

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239268>



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

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIPX - Presse-étoupe de boîtier

1239269

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239269>



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

SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIPX - Presse-étoupe de boîtier

1239270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1239270>



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

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - Douille de fixation

1419568

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419568>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - Douille de fixation

1419565

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419565>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

SACC-CI-M12FS-12P SMD TX - Porta-contatos



1238920

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1238920>

SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - Douille de fixation

1419566

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419566>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - Douille de fixation

1419567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419567>



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

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