

1647192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1647192>

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.



Porte-contacts, 4-pôles, connecteur femelle, droit, M12, A-codage, Par refusion SMD

## 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

## Données commerciales

Référence	1647192
Conditionnement	120 Unité(s)
Commande minimum	120 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGH
Product key	ABQBGH
GTIN	4067923177604
Poids par pièce (emballage compris)	5,11 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,11 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Information pour le fonctionnement	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
Application	Signal
Nombre de pôles	4
Nombre de contacts de commande	4
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	250 V
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Caractéristiques de raccordement

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

### Indications sur les matériaux

Matériau Corps isolant	PA
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	FKM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit

1647192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1647192>

Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normes et spécifications

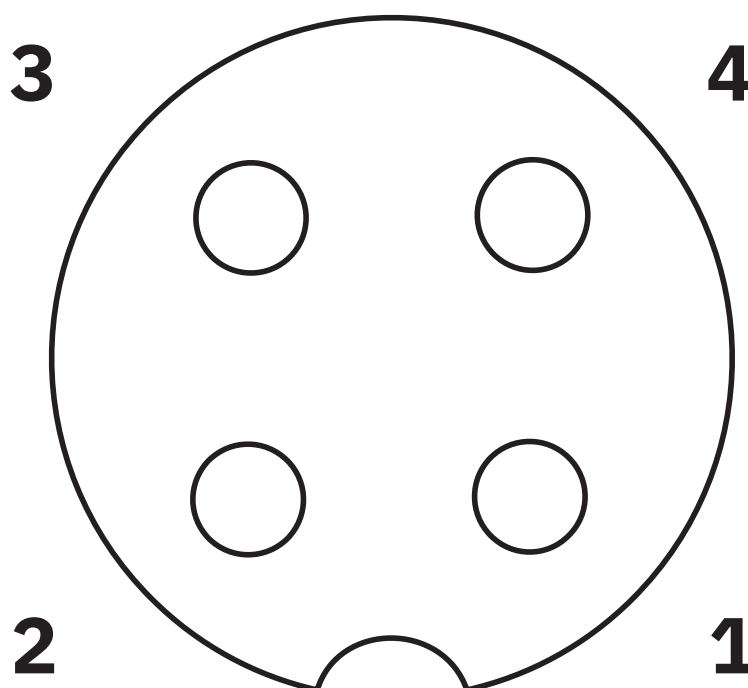
Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Ceinture
-------------------------	----------

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

# SACC-CI-M12FS-4P SMD SH R32 - Porte-contacts



1647192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1647192>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

1647192

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1647192>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)