

# SACC-CI-M12MS-5CON-L180 - Porta-contatos



1116457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116457>

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.



Connecteur femelle encastrable pour capteurs/actionneurs, 5 pôles, blindé, détrompage A, seulement isolant pour contacts

## Avantages

- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- 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	1116457
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGM
Product key	ABQAGM
GTIN	4063151042769
Poids par pièce (emballage compris)	4,77 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,77 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	5
Détrompage	A

#### 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	60 V
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM / EPDM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6.6

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Détrompage	A

### Propriétés mécaniques

# SACC-CI-M12MS-5CON-L180 - Porta-contatos



1116457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116457>

## 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 raccordement	Picots de soudage
----------------------	-------------------

1116457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116457>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1116457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116457>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)