

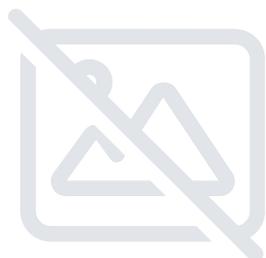
# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

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.



Jeu d'échantillon, Universel, 6-pôles, Connecteur mâle, droit, détrompage: M, Montage circuits imprimés, Raccordement soudé THR

## 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 raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation fileté
- Étanchéité supplémentaire par rapport à l'appareil non enfiché

## Données commerciales

Référence	1423427
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626345901
Poids par pièce (emballage compris)	5,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,18 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	6
Application	Alimentation
Détrompage	M

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
Tension nominale $U_N$	630 V
Intensité nominale $I_N$	8 A

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Universel
--------------------------	-----------

### 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 4T

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Détrompage	M

### Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel
--------------------------	-----------

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

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
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

## Normes et spécifications

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-111
Remarque	d'après

## Montage

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

## Indications sur l'emballage

Etat à la livraison	avec pad d'équipement
---------------------	-----------------------

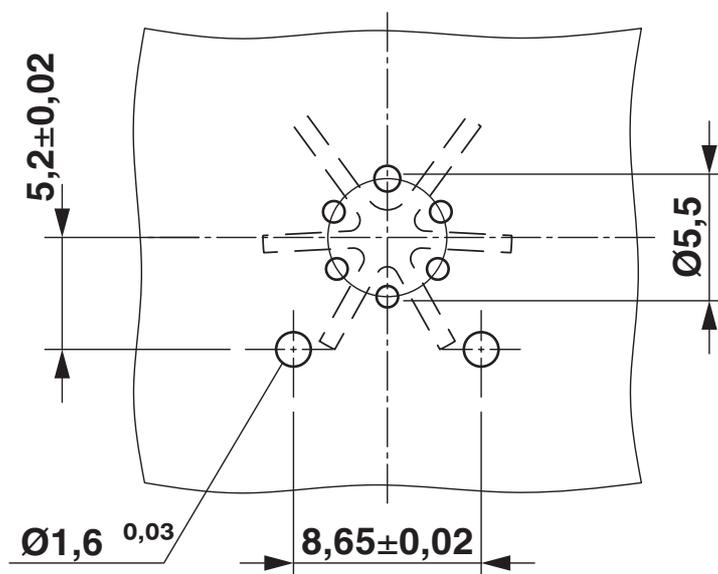
# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon

1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

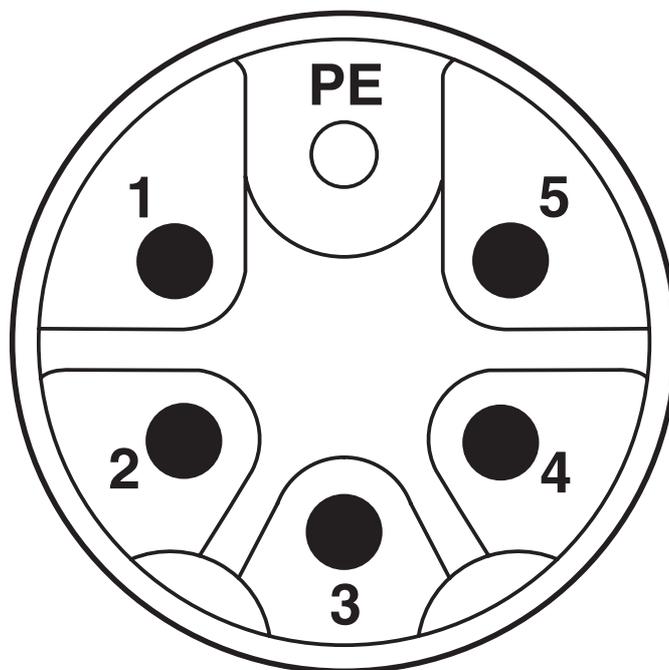
## Dessins

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Géométrie pastille soudage

Dessin schématique



Connecteur mâle M12, 6 pôles, détrompage M, vue côté mâle

# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: B.01687



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E468743-20180113

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	600 V	10 A	-	-

# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-CIM12MSM5PEL180THRSAMPLE - Jeu d'échantillon



1423427

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423427>

## 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 »

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)