

# SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Jeu d'échantillon



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418638>

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 femelle M12,  
droit

Jeu d'échantillon, Universel, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, Y-codage, Par refusion SMD, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Données commerciales

Référence	1418638
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626162928
Poids par pièce (emballage compris)	10,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,988 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## 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	Hybride
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	8
Nombre de contacts de puissance	4
Blindé	oui
Détrompage	Y
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 m $\Omega$
Résistance d'isolement	> 100 M $\Omega$
Tension nominale $U_N$	30 V (Puissance et données)
Intensité nominale $I_N$	0,5 A (Données) 6 A (Alimentation)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

### Caractéristiques de raccordement

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

### Interfaces

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

### Indications sur les matériaux

Matériau	Zinc injecté, nickelé (Croix de blindage)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA

1418638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418638>

## Connecteur

### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	Y

## Câble/conducteur

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

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

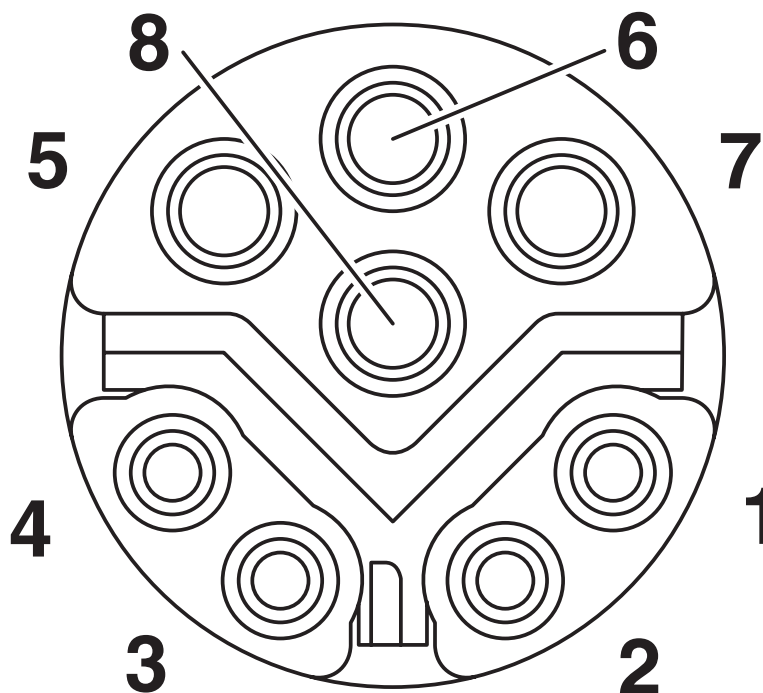
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 105 °C
	-55 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté femelle

1418638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418638>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1418638

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418638>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	32d29f33-81fc-4c7a-bbd1-1876d4e0bf88

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)