

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Porte-contacts



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424193>

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.



Traversée de parois M12,  
montage face arrière

Porte-contacts CAT5 (CEI 11801:2002), 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, Y-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q4 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Avantages

- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- 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	1424193
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHS
Product key	ABQAHS
GTIN	4046356692878
Poids par pièce (emballage compris)	6,95 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,323 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	Données, signaux
Nombre de pôles	8
Nombre de contacts de puissance	4
Joint présent	non
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	< 3 m $\Omega$
Tension nominale $U_N$	48 V AC (Puissance et données) 50 V DC (Puissance et données)
Intensité nominale $I_N$	0,5 A (Données) 6 A (Alimentation)
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Soudage à la vague
----------------------	--------------------

### Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PPA
Matériau Contact	Alliage de cuivre
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Connecteur

#### Raccordement 1

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424193>

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

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

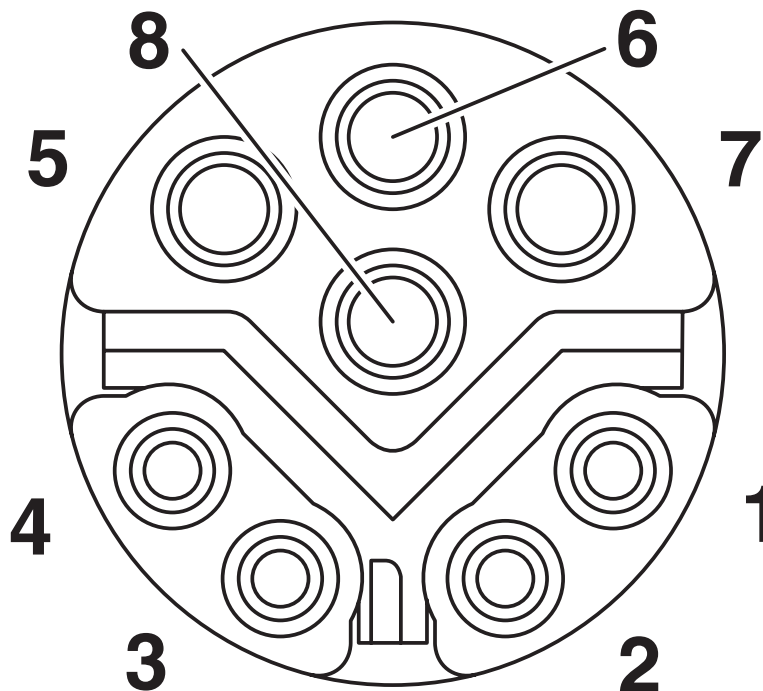
## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Dessins

Dessin schématique




Nombre de pôles femelle M12, 8 pôles


1424193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424193>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424193>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Puissance	56 V	0,175 A	-	-
Données	30 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Puissance	56 V	0,175 A	-	-
Données	30 V	0,5 A	-	-

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424193>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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	7d6bf912-47a8-45e9-b3cf-8988d961d427