

# SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G - Porte-contacts



1402457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

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, Ethernet CAT6<sub>A</sub>, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, X-codage, Raccordement soudé THR, 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

## 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
- Compatible avec les connecteurs mâles dotés d'un raccordement vissé ou Push-in

## Données commerciales

Référence	1402457
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGS
Product key	ABQAGS
GTIN	4046356615907
Poids par pièce (emballage compris)	4,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,049 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
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Joint présent	non
Blindé	oui
Détrompage	X
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale $U_N$	50 V AC 60 V DC
Intensité nominale $I_N$	0,5 A
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 <sub>A</sub>

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

### Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub>
--------------------------	----------------------------

### 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

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

## Connecteur

### Raccordement 1

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

## Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT6 <sub>A</sub>
--------------------------	----------------------------

## 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)	-40 °C ... 95 °C

## Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-109

## Indications sur l'emballage

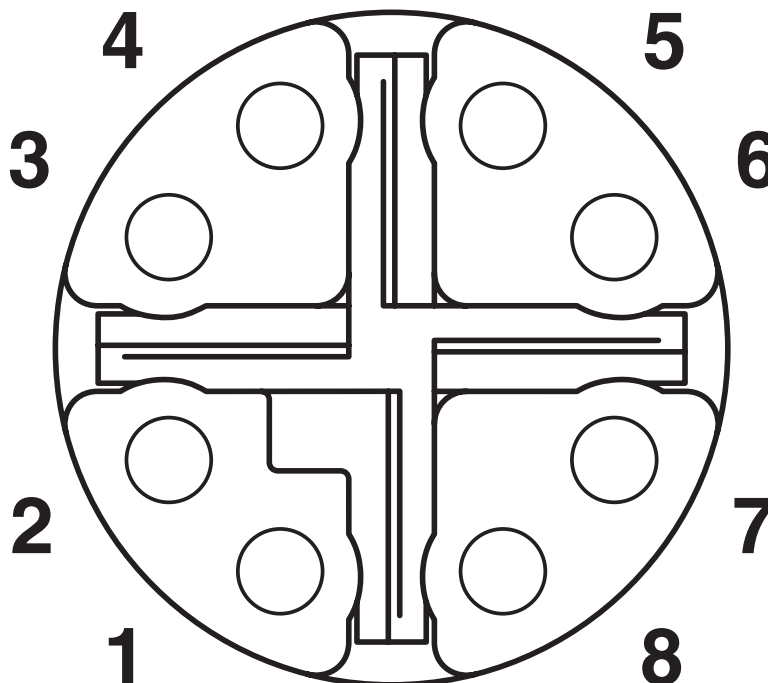
Type de conditionnement	Blister
-------------------------	---------

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

## Dessins

Dessin schématique




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


1402457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20120308				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	60 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 $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1402457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1402457>

## 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)