

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts



1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

Veuillez 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 / PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, D-codage, Raccordement soudé THR, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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 raccords 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	1457513
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGB
Product key	ABQAGB
GTIN	4046356616263
Poids par pièce (emballage compris)	7,01 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,413 g
Numéro du tarif douanier	85366930
Pays d'origine	DE

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts



1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

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	Signal
Type de capteur	Ethernet / PROFINET
Nombre de pôles	4
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	D
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	250 V
Intensité nominale I_N	4 A
Taux de transmission	100 Mbit/s
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Caractéristiques de raccordement

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

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 Mbit/s
--------------------------	--------------------------------------

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6.6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Ni/Au
Matériau Joint	FKM / EPDM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts



1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	D

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet / PROFINET CAT5, 100 Mbit/s
--------------------------	--------------------------------------

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 ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon de CEI 61076-2-101

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Ceinture
Etat à la livraison	avec pad d'équipement

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts

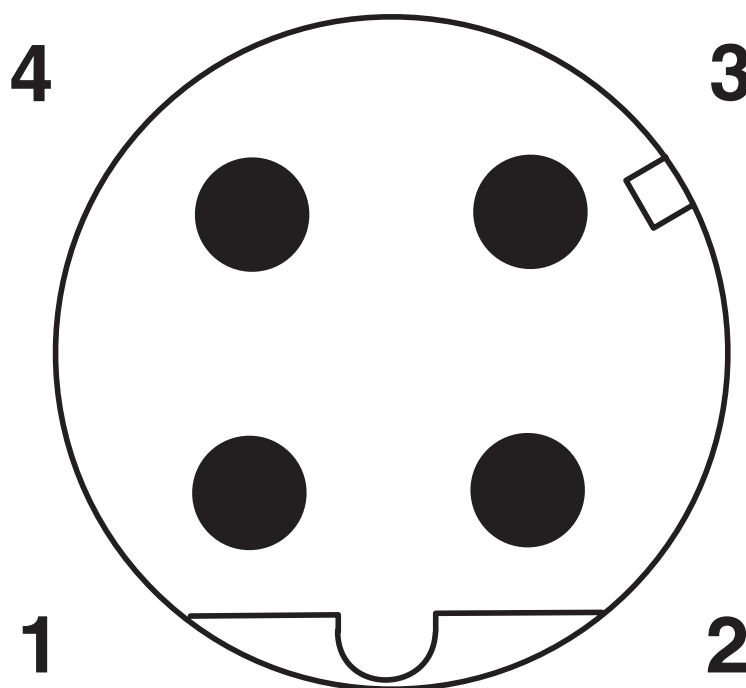


1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage D, vue côté mâle

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts



1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts



1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MSD- 4CON-SH TOR 32 - Porte-contacts



1457513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1457513>

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