

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

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, 8-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, A-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 raccordements 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	1557581
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGA
Product key	ABQAGA
GTIN	4046356284882
Poids par pièce (emballage compris)	5,013 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,573 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

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
Nombre de pôles	8
Nombre de contacts de commande	8
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	A
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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	30 V
Intensité nominale I_N	2 A

Caractéristiques de raccordement

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

Indications sur les matériaux

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

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
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)

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	Plateau
-------------------------	---------

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

Dessins

Dessin schématique



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

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	2 A	24	-

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Porte-contacts



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1557581>

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