

SACC-CIM12MS8PL180THRSHSAMPLE - Porte-contacts



1413553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413553>

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.



Connecteur mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 8 pôles, blindé, raccordement soudé THR droit

Données commerciales

Référence	1413553
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGA
Product key	ABQAGA
GTIN	4055626008233
Poids par pièce (emballage compris)	4,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,863 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SACC-CIM12MS8PL180THRSHSAMPLE - Porte-contacts



1413553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413553>

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
Nombre de pôles	8
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
----------------------	------------------------

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

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
-----------	-----------------

SACC-CIM12MS8PL180THRSAMPLE - Porte-contacts



1413553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413553>

Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-25 °C ... 85 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 85 °C (câble, pose fixe)
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

SACC-CIM12MS8PL180THRSHSAMPLE - Porte-contacts

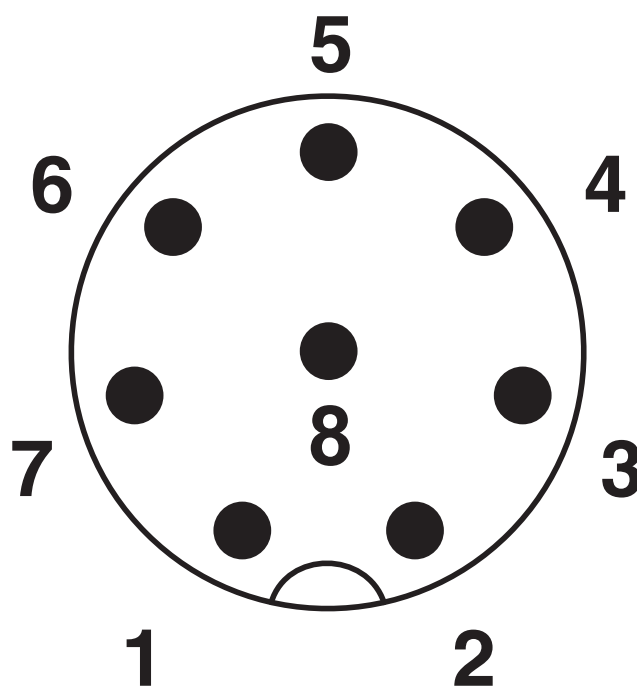


1413553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413553>

Dessins

Dessin schématique



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

SACC-CIM12MS8PL180THRSHSAMPLE - Porte-contacts



1413553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413553>

Classifications

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CIM12MS8PL180THRSHSAMPLE - Porte-contacts



1413553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413553>

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