

SACC-CIP-M12MS-8P SMD SH-SP - Jeu d'échantillon



1418649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418649>

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.



Jeu d'échantillon, 8-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, A-codage, Par refusion SMD, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2027-Q1 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Données commerciales

Référence	1418649
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626163017
Poids par pièce (emballage compris)	8,23 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,855 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
Nombre de pôles	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	Par refusion SMD
----------------------	------------------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	FKM
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
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 (non branché)	IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil)
Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °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

Dessins

Dessin schématique



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

1418649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418649>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418649>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E221474-20160506				
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
keine				
	30 V	2 A	-	-

1418649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418649>

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, 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 %
---	---