SACC-CIP-M12MST-4P SMD SH-SP - Jeu d'échantillon

1418644

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418644

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.



Jeu d'échantillon, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, T-codage, Par refusion SMD

Données commerciales

Référence	1418644
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626162973
Poids par pièce (emballage compris)	8,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,023 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 ≥ 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	Puissance
Nombre de pôles	4
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	T
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de dimensionnement selon CEI 61076-2-101	630 V
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	12 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Par refusion SMD

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	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	T

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

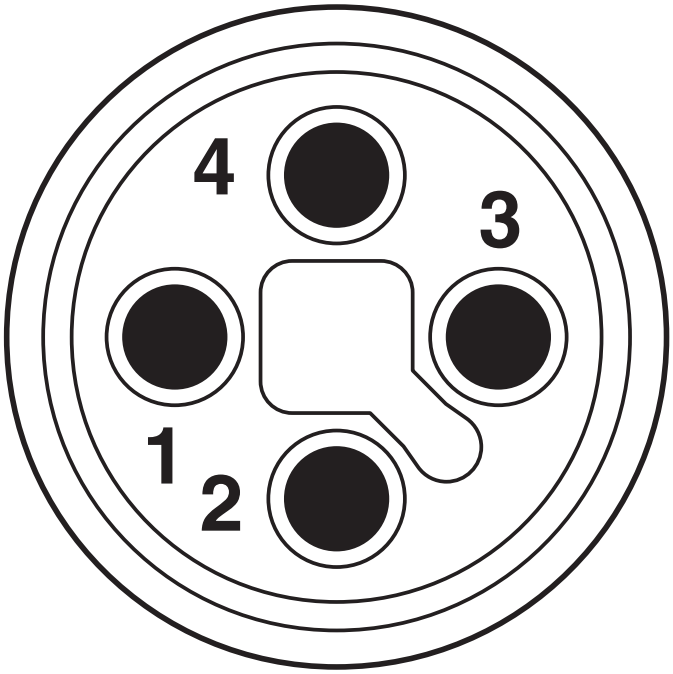
Indice de protection (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Indice de protection (non branché)	IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-111

Dessins

Dessin schématique



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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418644

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743-20190917

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	63 V	8 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743-20190917

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	63 V	10 A	-	-

Classifications

ETIM

ETIM 9.0	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 %

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