SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SP - Jeu d'échantillon

1420413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1420413

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, Universel, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, T-codage, Raccordement soudé THR

Données commerciales

Référence	1420413
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626224299
Poids par pièce (emballage compris)	8,38 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,287 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
Nombre de sorties de câble	1
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
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	12 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR

Interfaces

Type de signal/catégorie	Universel

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

Câble/conducteur

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100

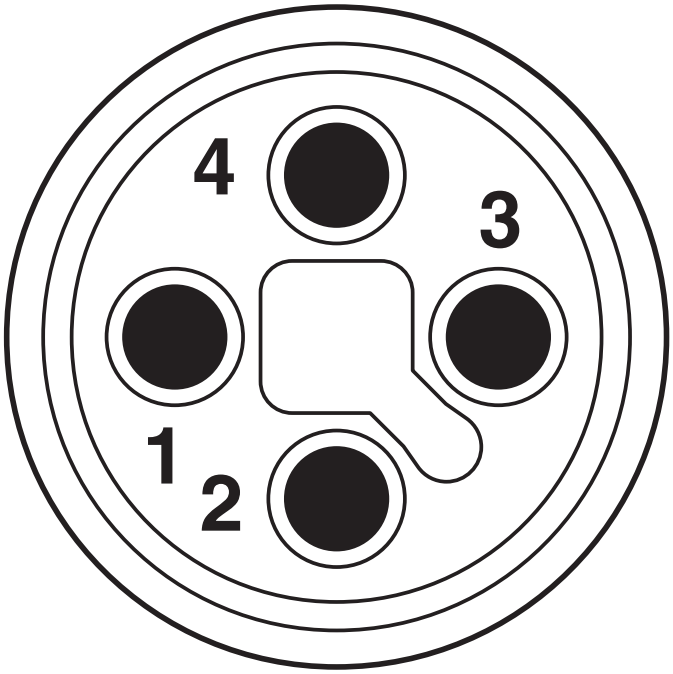
Conditions environnementales et de durée de vie

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 ... 105 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Dessins

Dessin schématique



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

SACC-CI-M12MST-4CON-L180THR SH SP - Jeu d'échantillon

1420413

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1420413

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