SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Porte-contacts

1424130

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424130

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, Puissance, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNEC, T-codage, sur extrémité libre, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 1,31 mm^2, Tresse de connexion UL/cUL

Avantages

- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- Confection sur le terrain aisée : connecteur d'appareils pour un montage rapide sur place
- Confections et longueurs de torons spécifiques au client disponibles
- Tous les schémas de pôles actuels pour la transmission de signaux et de puissances avec un design uniforme

Données commerciales

Référence	1424130
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQCEI
Product key	ABQCEI
GTIN	4046356693332
Poids par pièce (emballage compris)	34 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,302 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
Joint présent	non
Blindé	non
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	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV AC
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	63 V DC
Intensité nominale I_N	12 A
Tension d'essai	1,5 kV

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Cordons individuels

Interfaces

Type de signal/catégorie	Puissance

Signalisation

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

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau conducteur	Cordon Cu nu

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	T

Raccordement 2

Type tête	extrémité libre

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Tresse de connexion UL/cUL
Diamètre de fil avec isolant	2 mm
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc
Section du câble	1,31 mm²
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
AWG ligne de signaux	16
Matériel Isolant du fil	mPPE
Absence d'halogène	oui
Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1581 VW1
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
	-20 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

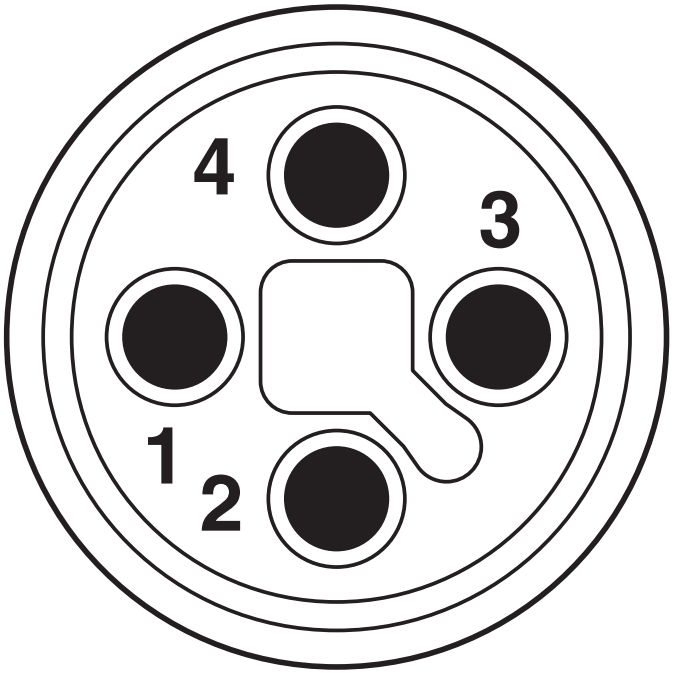
Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose souple)	-20 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)
Température ambiante (fonctionnement) (Câble, pose fixe)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1581 VW1
Désignation de la norme	Connecteur circulaire M12
Normes/prescriptions	selon CEI 61076-2-111

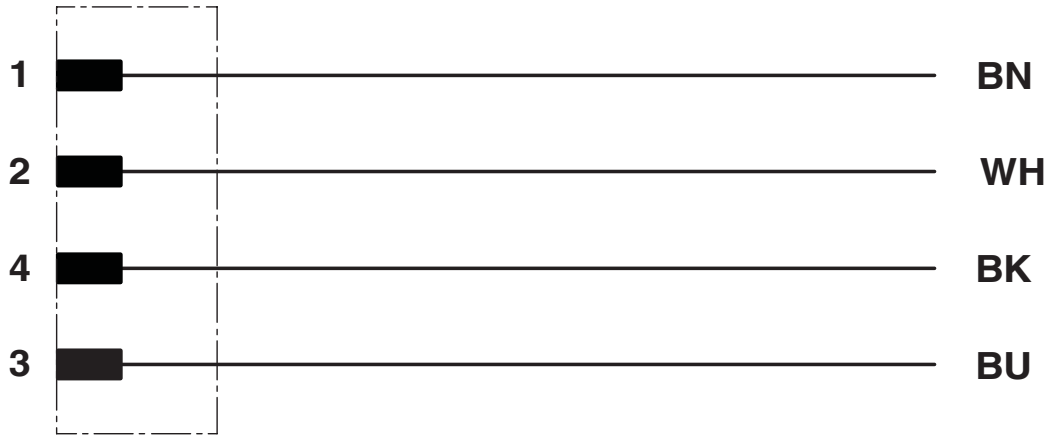
Dessins

Dessin schématique



Brochage connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage T, vue côté connecteur mâle

Schéma de connexion



Affectation des contacts du connecteur mâle M12

Classifications

ETIM

ETIM 9.0	EC003557

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	602cd69f-0e7a-4a5f-8162-e3adbe5d1bc7

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