

# SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Porta-contatos



1424130

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

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.



Porta-contatos, Puissance, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12-SPEEDCONNec, détrompage: T, Montage sur face avant, Bride carrée, Cordons individuels, longueur de câble: 0,5 m, 1,31 mm<sup>2</sup>, 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
Page catalogue	Page 280 (C-2-2019)
GTIN	4046356693332
Poids par pièce (emballage compris)	34 g
Poids par pièce (hors emballage)	34 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	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
Type de capteur	Puissance
Nombre de pôles	4
Application	Alimentation
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 6 kV AC
Résistance de contact	$\leq$ 3 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
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

1424130

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

## Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA 6
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	SPEEDCONN
Détrompage	T

## Câble/conducteur

Longueur du câble	0,5 m
Type	Tresse de connexion UL/cUL
Type de signal/catégorie	Puissance
Diamètre de fil avec isolant	2 mm
Fil, coloris	noir, marron, bleu, blanc
Section du câble	1,31 mm <sup>2</sup>
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
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-20 °C ... 105 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

## Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	selon UL 1581 VW1
---	-------------------

### M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
-------------------------	----------------

# SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Porta-contatos



1424130

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

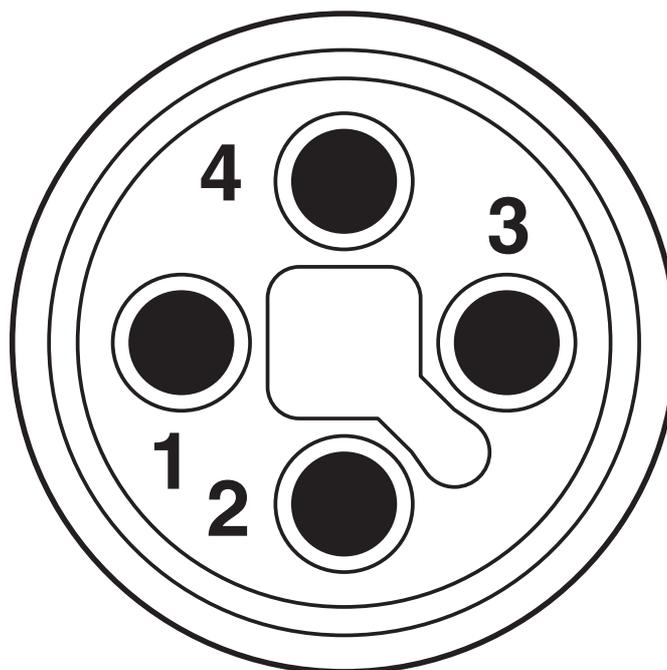
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-111
Remarque	d'après

## Montage

Type de montage	Montage sur face avant Bride carrée
Type de raccordement	Cordons individuels

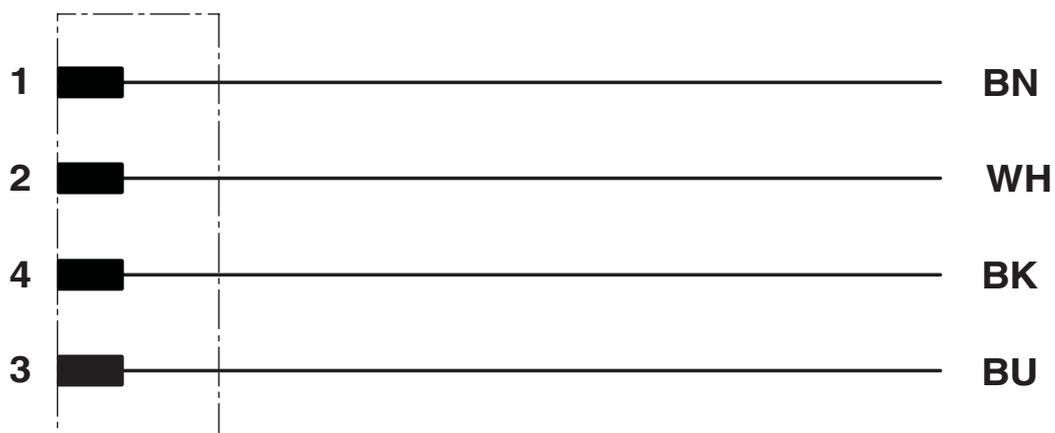
## Dessins

Dessin schématique



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

Schéma de connexion



1424130

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

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424130>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	63 V	12 A	- 16	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E468743-20190917				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
	63 V	12 A	- 16	-

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

1424130

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

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1424130

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

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

# SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Porta-contatos



1424130

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

## Accessoires

### SACC-MSQ-P-M12MS-25-2,7 SCO - Presse-étoupe de boîtier

1424131

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424131>



Presse-étoupe de boîtier-SPEEDCONNEC, Montage face avant, bride carrée,  
25 mm de longueur, Bride carrée

---

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)