SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Porte-contacts

1699744

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1699744

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, 5-pôles, Connecteur mâle, coudé, M12, A-codage, Raccordement soudé THR

Description du produit

Brochage tourné à 180°

Avantages

- Convient pour le pick-and-place : l'assemblage automatisé sur le circuit imprimé contribue à augmenter l'efficacité de la production
- Conception optimisée : centre de gravité déplacé, permettant un maintien « sans effort » sur le circuit imprimé sans clip de verrouillage
- Flexibilité : placement et alignement faciles sur le circuit imprimé, même dans les espaces restreints
- Modularité : compatible avec les boîtiers THR disponibles

Données commerciales

Référence	1699744
Conditionnement	120 Unité(s)
Commande minimum	120 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHN
Product key	ABQAHN
GTIN	4067923265837
Poids par pièce (emballage compris)	5,956 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,956 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.
Conseil pour commander:	Incompatible avec les boîtiers SPEEDCONNEC.

Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Application	Signal
Nombre de pôles	5
Nombre de contacts de commande	5
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 10 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	60 V
Intensité nominale I_N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR

Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6.6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	coudé
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	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
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

Montage

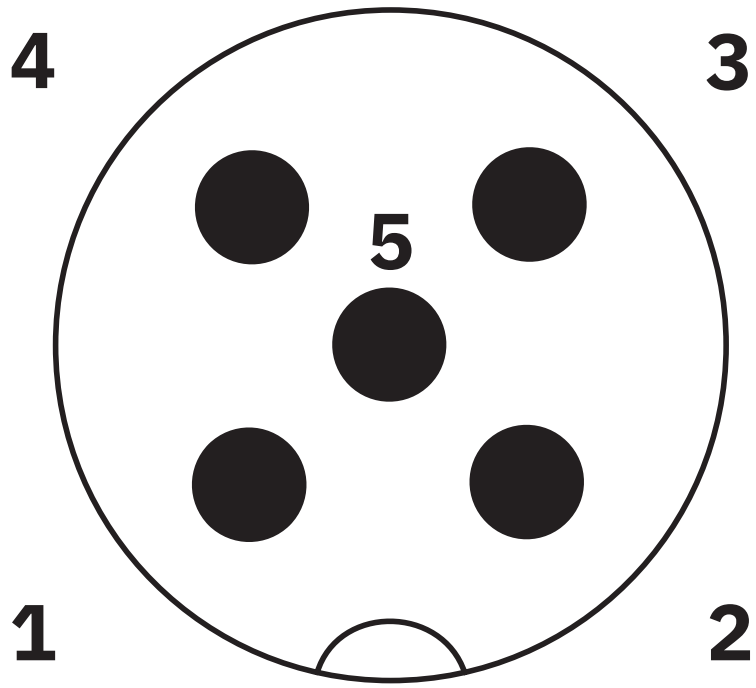
Instructions de montage	Le brochage est tourné à 180° par rapport à la norme.

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Ceinture
Largeur de ruban [W]	44 mm

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1699744

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E221474-20140616

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	60 V	4 A	22 - 20	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557

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