SACC-CIP-M12MST-4P SMD T - Porta-contatos

1411948

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411948

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.

Porta-contatos, Puissance, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: T, Montage circuits imprimés, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238931

Avantages

- Pour les appareils compacts : transmission de hautes puissances dans un espace réduit
- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- Conditionnements disponibles pour l'équipement automatisé Pick-and-Place
- Tous les schémas de pôles et détrompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant
- Étanchéité supplémentaire par rapport à l'appareil non enfiché

Données commerciales

Référence	1411948
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGO
Product key	ABQBGO
GTIN	4046356990752
Poids par pièce (emballage compris)	4,656 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,654 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 ≥ 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
Joint présent	oui
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	630 V
Tension de choc assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U_N	63 V
Intensité nominale I_N	12 A

Interfaces

Type de signal/catégorie	Puissance

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint	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

Type de signal/catégorie	Puissance

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	IP 67, une fois enfiché
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-111
Remarque	d'après

Montage

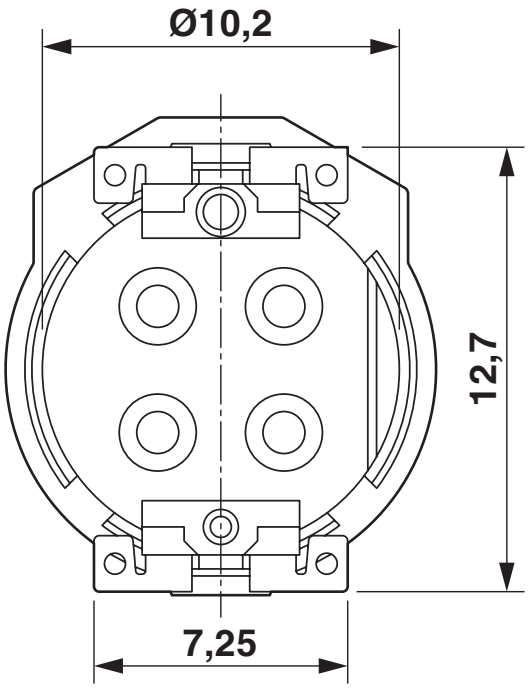
Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	SMD

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Plateau
Etat à la livraison	avec pad d'équipement

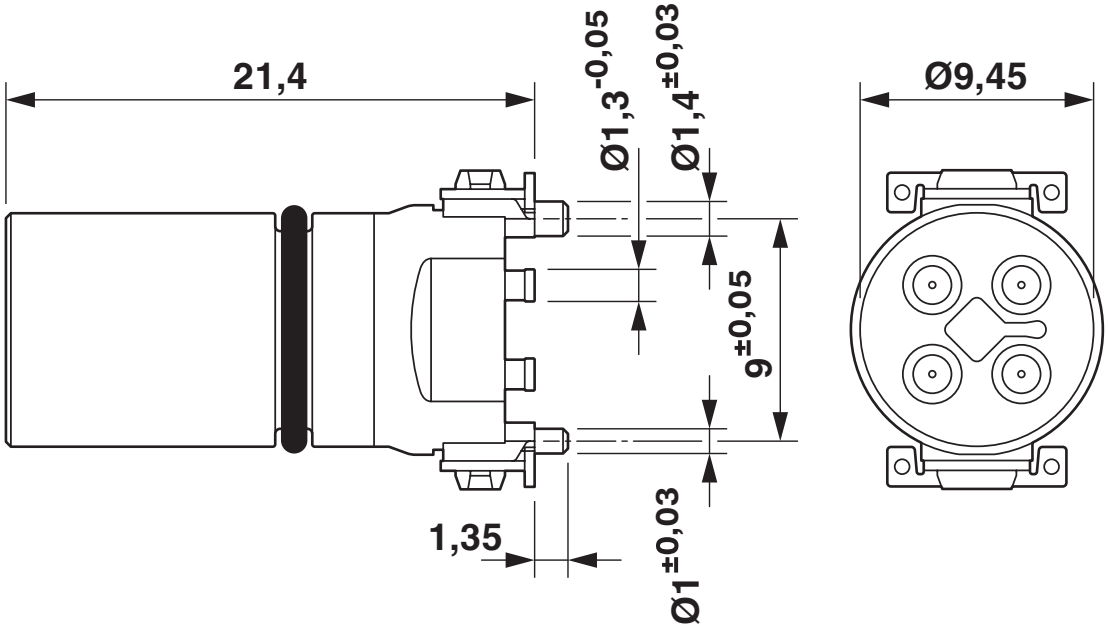
Dessins

Dessin coté



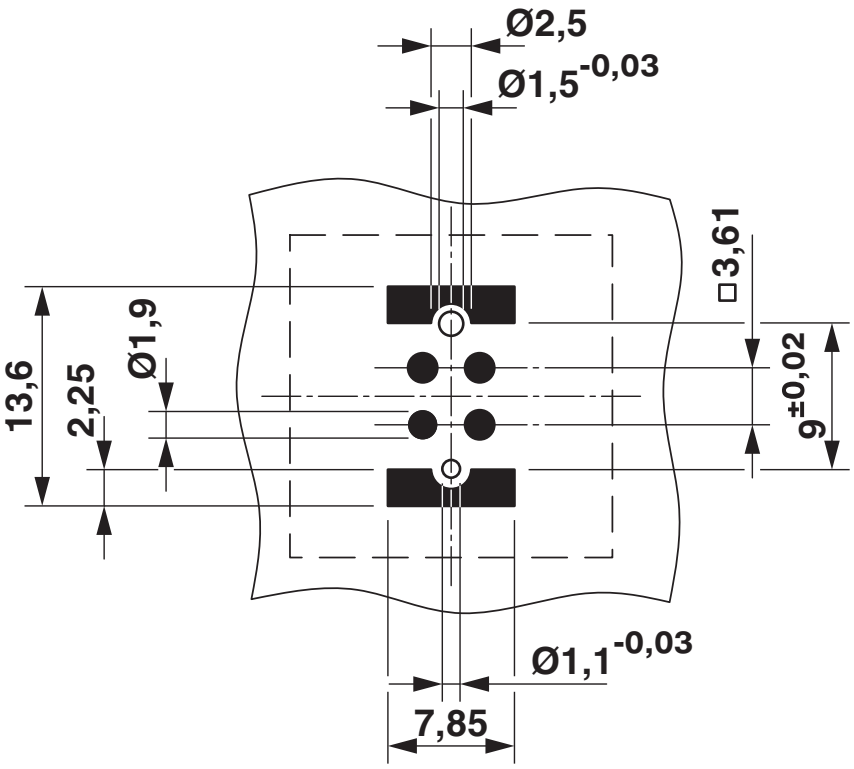
Vue côté soudure

Dessin coté



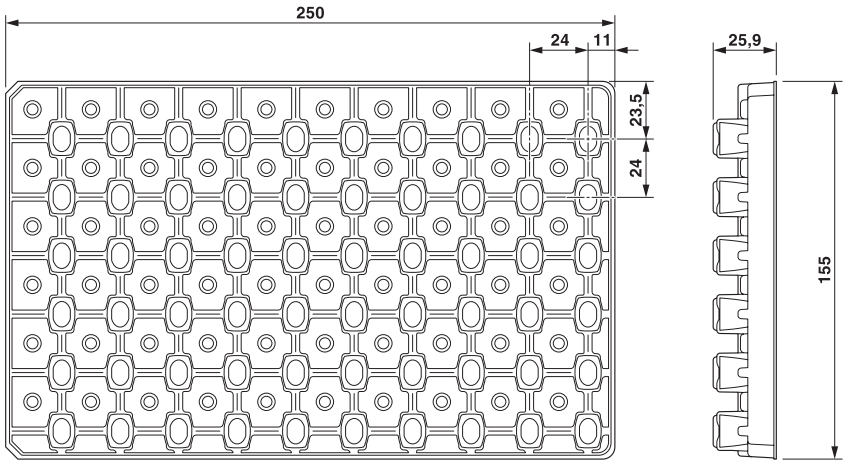
Dessin coté

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



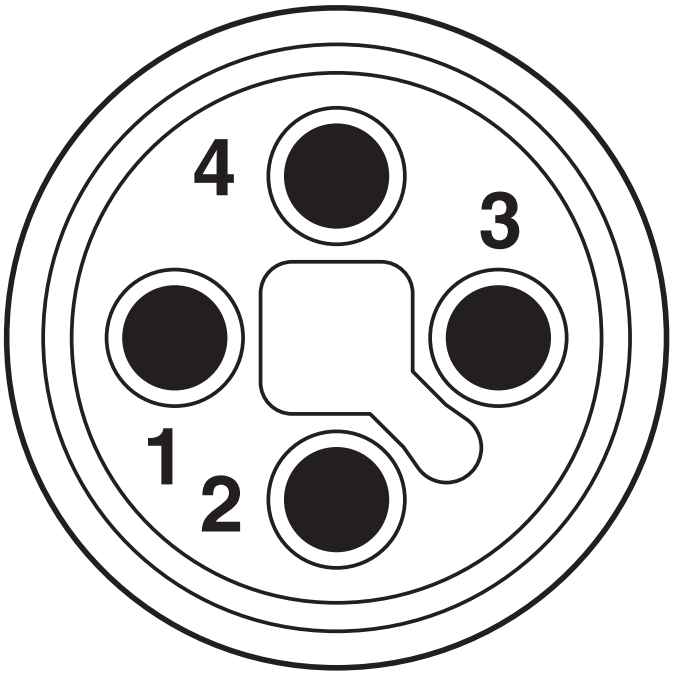
Géométrie pastille soudage

Dessin coté



Conditionnement en plateaux SMD

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/1411948

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743-20190917

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

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E468743-20190917

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

cULus Recognized

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 »

Accessoires

SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD - Presse-étoupe de boîtier

1414000

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414000

Presse-étoupe de boîtier, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239053

SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD SCO - Presse-étoupe de boîtier

1414002

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414002

Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239054

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412078

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412078

Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, M14 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238970

SACC-FP-M-M12/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412080

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412080

Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant

SACC-BP-M-M12-SMD PP - Presse-étoupe de boîtier

1107993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107993

Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-Push-Pull, Montage face arrière, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1308006

SACC-FP-M-M12-SMD PP - Presse-étoupe de boîtier

1107999

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1107999

Presse-étoupe de boîtier-Push-Pull, Montage sur face avant, SMD

Phoenix Contact 2023 © - 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