

1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

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, 5-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1308050

Avantages

- · 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	1411943
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGM
Product key	ABQBGM
GTIN	4046356990745
Poids par pièce (emballage compris)	4,05 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,05 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	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
Nombre de pôles	5
Application	Signal
Joint présent	oui
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12
Propriétés d'isolation	

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U _N	60 V
Intensité nominale I _N	4 A

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	A

Propriétés mécaniques



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

0 1/ 1 11	,	
Caractéristic	IIIAS MACS	aniai ide
Caracicristic		arnques

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	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-55 °C 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101
Remarque	d'après

Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Par refusion SMD

Indications sur l'emballage

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

30 oct. 2023 10:14 Page 3 (13)

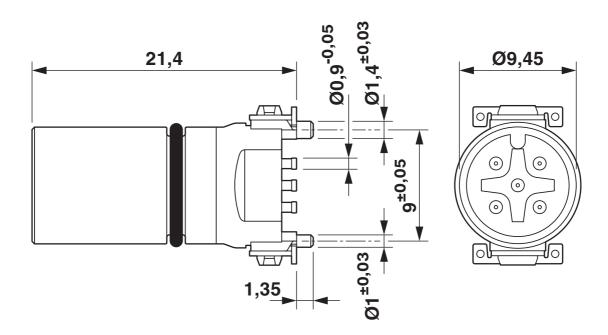


1411943

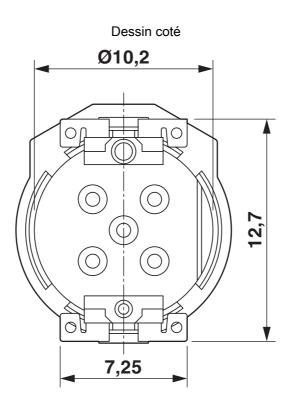
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

Dessins

Dessin coté



Dessin coté



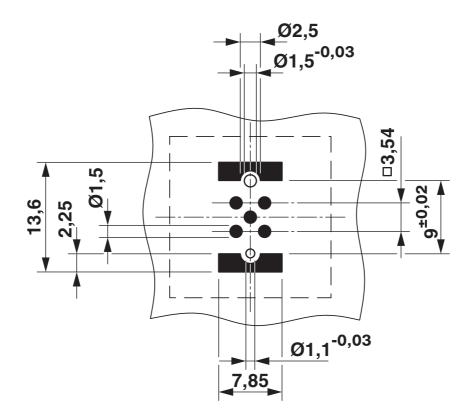
Vue côté soudure



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

Gabarit perçage / géom. pastille soudage

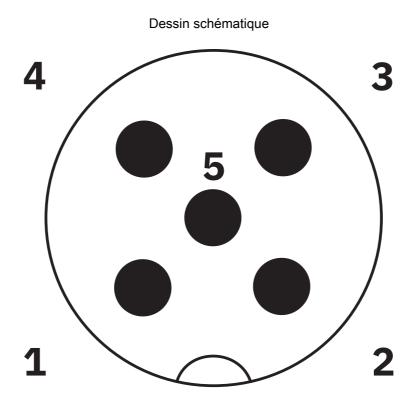


Géométrie pastille soudage

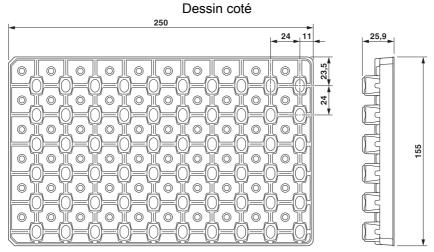


1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943



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



Conditionnement en plateaux SMD



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

c F11 us	cULus Recognized Identifiant de Ihomologation: E221474-20160506				
		Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		60 V	4 A	-	-



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

Classifications

UNSPSC 21.0

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102	
ECLASS-12.0	27440116	
ECLASS-13.0	27440116	
ETIM		
ETIM 9.0	EC002635	
UNSPSC		

39121400



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

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 »	



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

Accessoires

SACC-CIP-M12MS-5P SMD-SP - Porta-contatos

1418647

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418647



Porta-contatos, 8-pôles, Connecteur mâle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239210

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



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

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



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

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



1411943

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411943

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