

1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

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 femelle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1308045

# **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	1411937
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGS
Product key	ABQBGS
GTIN	4046356990677
Poids par pièce (emballage compris)	3,59 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,435 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# 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
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 <sub>N</sub>	60 V
Intensité nominale I <sub>N</sub>	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 femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

# Propriétés mécaniques



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

O 1/ 1 11	, .
Caractéristiques	s mecanidiles

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)	-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 61076-2-101
Remarque	d'après

# Montage

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

# Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Plateau
-------------------------	---------

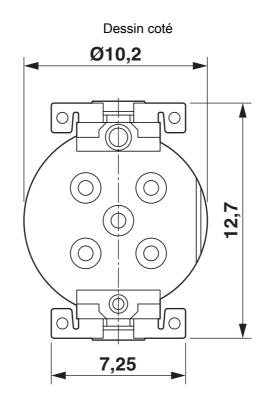
30 oct. 2023 10:04 Page 3 (15)



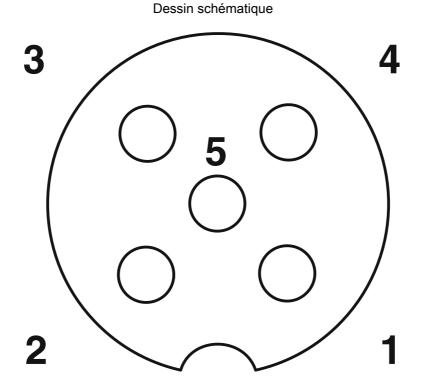
1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# **Dessins**



Vue côté soudure



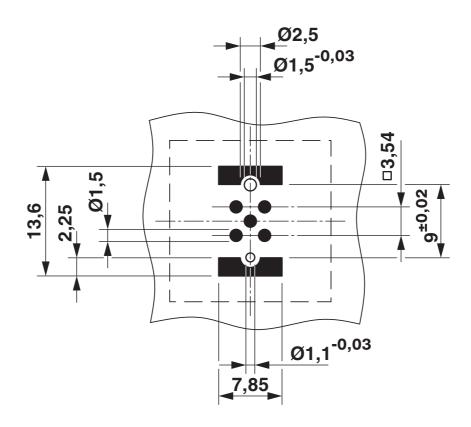
Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle



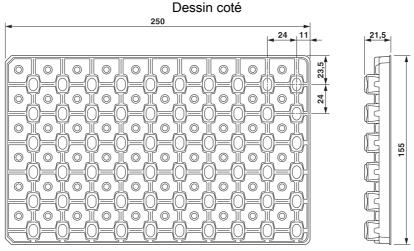
1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# Gabarit perçage / géom. pastille soudage



### Géométrie pastille soudage



Conditionnement en plateaux SMD



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# Dessin coté 08,2 18 1,35

Dessin coté



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

c <b>FL</b> us	cULus Recognized Identifiant de Ihomologation: E221474-20160506				
		Tension nominale U <sub>N</sub>	Intensité nominale I <sub>N</sub>	Section AWG	Section mm <sup>2</sup>
		60 V	4 A	-	-



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# Classifications

UNSPSC 21.0

# **ECLASS**

ECLASS-1	1.0	27440102
ECLASS-1	2.0	27440116
ECLASS-1	3.0	27440116
ETIM		
ETIM 9.0		EC002635
UNSPSC		

39121400



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# 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 »	



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

### Accessoires

### SACC-CIP-M12FS-5P SMD-SP - Jeu d'échantillon

1418632

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418632



Jeu d'échantillon, 5-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: A, Montage circuits imprimés, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239198

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

1414021

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414021



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239058



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

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

1414023

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414023



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0.1 %) référence : 1239059

### SACC-FP-F-M12/M14 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412079

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412079



Connecteur femelle M12, montage face avant SMD avec fixation à vis M14



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

### SACC-FP-F-M12/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412081

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412081



Presse-étoupe de boîtier, connecteur femelle, M12, Montage sur face avant, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238973

### SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419569

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419569



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239268



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

# SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419570

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419570



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière

### SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - Presse-étoupe de boîtier

1419571

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419571



Presse-étoupe de boîtier, M12, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239270

30 oct. 2023 10:04 Page 13 (15)



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

### SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - Douille de fixation

1419568

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419568



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

### SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - Douille de fixation

1419565

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419565



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.



1411937

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411937

### SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - Douille de fixation

1419566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419566



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

### SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - Douille de fixation

1419567

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1419567



Douille de fixation pour raccordement vissé de boîtier M12 avec fonction de compensation des tolérances pour éléments de contacts de douilles M12 compatibles CMS.

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