

1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

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.



Jeu d'échantillon, 4-pôles, Connecteur mâle, droit, M8, détrompage: A, Montage circuits imprimés, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239221

Données commerciales

Référence	1418666
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626163208
Poids par pièce (emballage compris)	6,98 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

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	4			
Joint présent	oui			
Détrompage	A			
Type de filetage	M8			
Propriétés d'isolation				
Catégorie de surtension	III			

Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≤ 100 MΩ
Tension nominale U _N	60 V
Intensité nominale I _N	3 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	M8
Détrompage	A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)	
Indice de protection (non branché)	IP65 (non enfiché, via un joint torique supplémentaire vers l'appareil)	
Indice de protection	IP67	
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 105 °C (connecteur mâle / femelle)	
	-40 °C 105 °C (sans actionnement mécanique)	

Normes et spécifications

M8

Désignation de la norme	Connecteur M8
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-104

Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	SMD

30 oct. 2023 10:32 Page 3 (11)

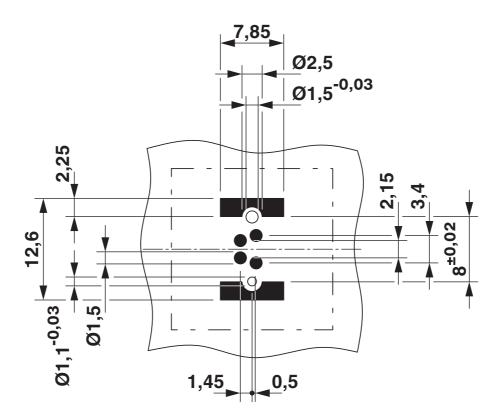


1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

Dessins

Gabarit perçage / géom. pastille soudage

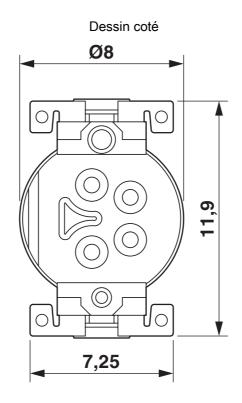


Gabarit perçage



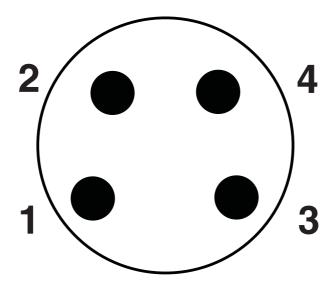
1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666



Vue côté soudure

Dessin schématique



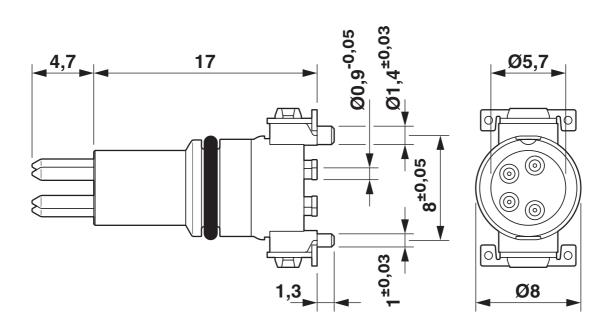
Nombre de pôles M8 mâle, 4 pôles, vue côté mâle



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

Dessin coté



Dessin coté



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

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	-	-



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

Classifications

ECLASS

	ECLASS-11.0	27440223				
	ECLASS-12.0	27440223				
	ECLASS-13.0	27440223				
ΕΊ	ETIM					
	ETIM 9.0	EC003557				
U	UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400				



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

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 »



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

Accessoires

SACC-BP-M-M8/M12 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412505

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412505



Presse-étoupe de boîtier, Montage face arrière, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239002

SACC-FP-M-M8/M10 SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412502

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412502



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M8, Montage sur face avant, M10 x 0,75



1418666

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418666

SACC-FP-M-M8/PRESS SMD - Presse-étoupe de boîtier

1412500

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412500



Presse-étoupe de boîtier, Montage sur face avant, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239000

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