

1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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, Universel CAT5 (CEI 11801:2002), 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: Y, Montage circuits imprimés, Par refusion SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238258

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

Données commerciales

Référence	1069566
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABQBGH
Product key	ABQBGH
GTIN	4055626746807
Poids par pièce (emballage compris)	6,79 g
Poids par pièce (hors emballage)	6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 09:05 Page 1 (15)



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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	Universel
Nombre de pôles	8
Application	Hybride
Joint présent	non
Blindé	oui
Détrompage	Υ
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Tension nominale U _N	48 V AC (Puissance et données)
	50 V DC (Puissance et données)
Intensité nominale I _N	0,5 A (Données)
	6 A (Alimentation)
Support de transmission	Cuivre
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Interfaces

Type de signal/catégorie Universel CAT5 (CEI 11801:2002)

Indications sur les matériaux

Matériau	Zinc moulé sous pression, nickelé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	CuZn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PA



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	Υ

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Universel CAT5 (CEI 11801:2002)	

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	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
	IP 67, une fois enfiché
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 105 °C (connecteur mâle / femelle)
	-55 °C 105 °C (sans actionnement mécanique)

Montage

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

Indications sur l'emballage

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

30 oct. 2023 09:05 Page 3 (15)

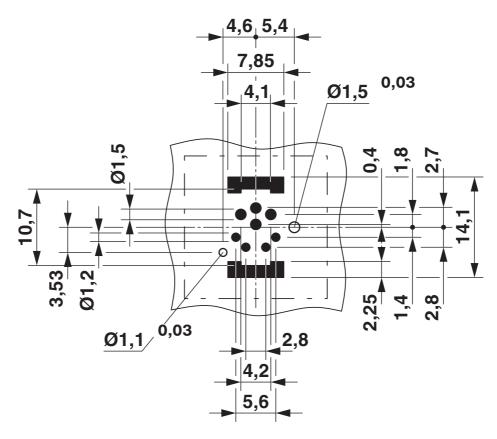


1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

Dessins

Gabarit perçage / géom. pastille soudage

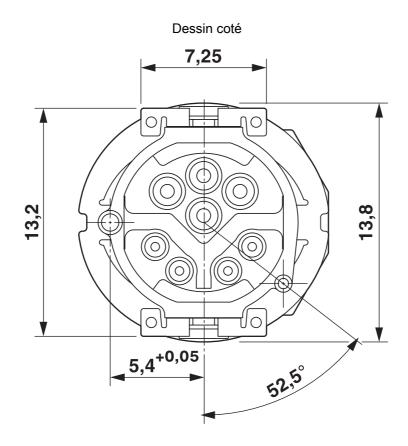


Géométrie pastille soudage

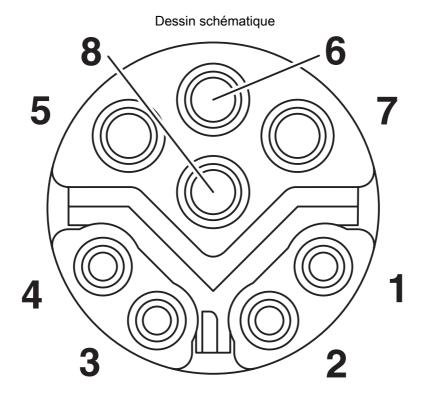


1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566



Vue côté soudure

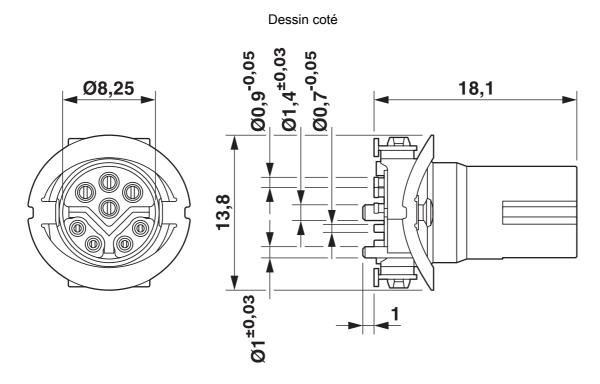


Nombre de pôles M12 mâle, 8 pôles, vue côté femelle



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566



Dessin coté



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

Homologations

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566



cUL Recognized

Identifiant de Ihomologation: FILE E 335024



UL Recognized

Identifiant de Ihomologation: FILE E 335024

cULus Recognized

30 oct. 2023 09:05 Page 7 (15)



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

Classifications

ECLASS

202.100			
	ECLASS-11.0	27440223	
	ECLASS-12.0	27440110	
	ECLASS-13.0	27440223	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC003557	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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 »

30 oct. 2023 09:05 Page 9 (15)



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

Accessoires

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Jeu d'échantillon

1418638

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418638



Jeu d'échantillon, Universel, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: Y, Montage circuits imprimés, SMD, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239203

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



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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

30 oct. 2023 09:05 Page 11 (15)



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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

30 oct. 2023 09:05 Page 12 (15)



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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 09:05 Page 13 (15)



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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.



1069566

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1069566

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