

1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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, Ethernet, 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12, détrompage: X, Montage circuits imprimés, SMD, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

Données commerciales

Référence	1418637
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	ABQXAA
Product key	ABQXAA
GTIN	4055626162904
Poids par pièce (emballage compris)	9,85 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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	Ethernet
Nombre de pôles	8
Application	Données
Blindé	oui
Détrompage	X
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	> 100 MΩ
Tension nominale U _N	50 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I _N	0,5 A (Données)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT6 _A

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	SMD
----------------------	-----

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet
--------------------------	----------

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



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

Connecteur

Raccordement 1

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

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet
Type de signal/eategorie	Luicifict

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
	-55 °C 105 °C (sans actionnement mécanique)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-109
Remarque	d'après

Montage

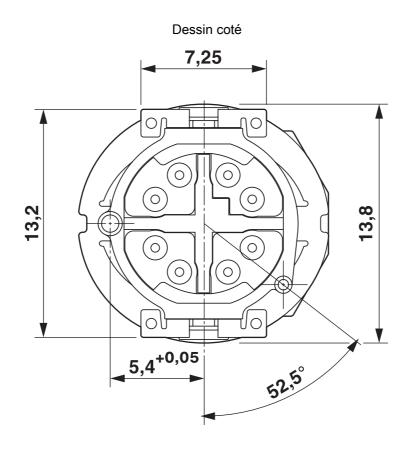
Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	SMD



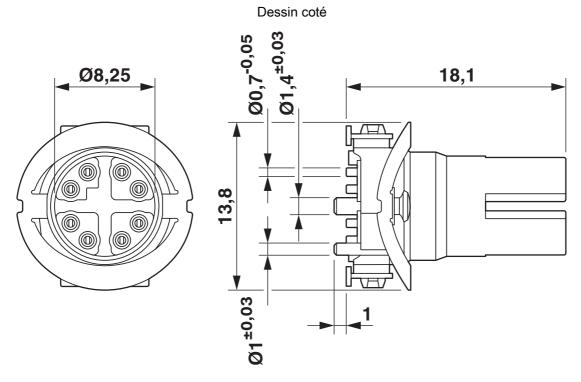
1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

Dessins



Vue côté soudure

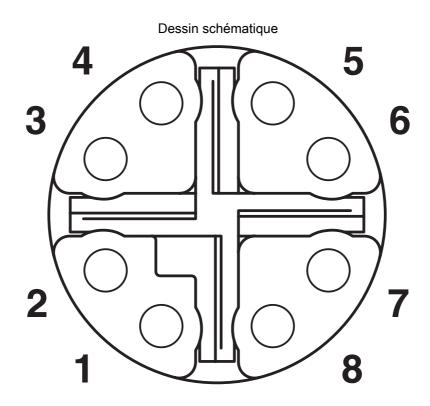


Dessin coté



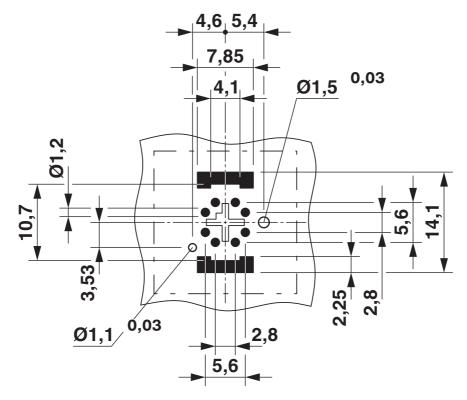
1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637



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

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Géométrie pastille soudage



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

Classifications

ECLASS

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



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

Accessoires

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

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

10 janv. 2024 07:58 Page 8 (13)



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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

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

10 janv. 2024 07:58 Page 9 (13)



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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

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, connecteur femelle, M12, Montage face arrière

10 janv. 2024 07:58 Page 10 (13)



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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

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.

10 janv. 2024 07:58 Page 11 (13)



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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.

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.

10 janv. 2024 07:58 Page 12 (13)



1418637

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1418637

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 2024 © - 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

10 janv. 2024 07:58 Page 13 (13)