

1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

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.



Connecteurs encastrables pour capteurs/actionneurs, connecteur mâle, 4 pôles, bindé, détrompage A, raccordement soudé THR droit, uniquement élément de contact

Données commerciales

Référence	1413549
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGA
Product key	ABQAGA
GTIN	4055626007991
Poids par pièce (emballage compris)	3,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

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
Type de capteur	Universel
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	2,5 kV
Tension nominale U _N	250 V
Intensité nominale I _N	4 A

Interfaces

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	PPA

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

Câble/conducteur



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

Type de signal/catégorie	Universel
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C 85 °C (Câble, pose souple)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

'	
Cycles d'enfichage	> 100

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C 85 °C (sans actionnement mécanique)
	-25 °C 85 °C (Câble, pose souple)
	-40 °C 85 °C (câble, pose fixe)

Normes et spécifications

M12

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

Montage

Type de montage	Montage circuits imprimés
Type de raccordement	Raccordement soudé THR

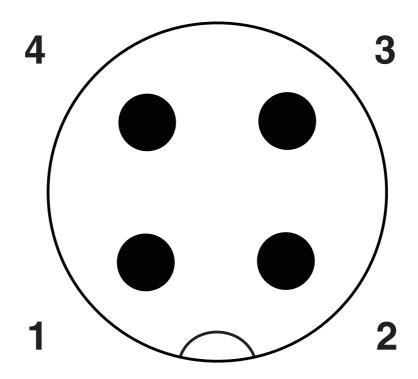


1413549

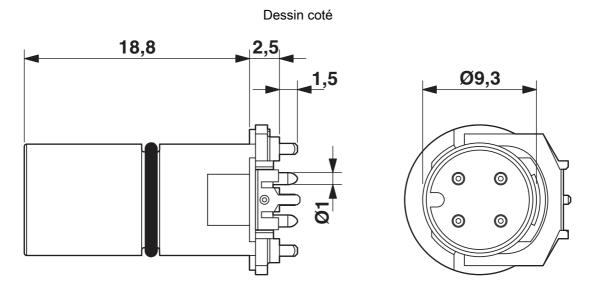
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles M12 mâle, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle



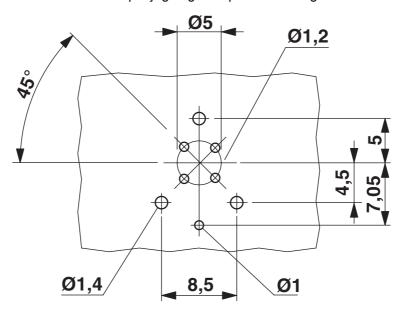
Dessin coté



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Gabarit perçage



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549



EAC

Identifiant de Ihomologation: B.01687



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

Classifications

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-11.0	27440102	
	ECLASS-12.0	27440116	
	ECLASS-13.0	27440116	
ETIM			
	ETIM 8.0	EC002635	
UN	SPSC		

39121400



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

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 »



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

Accessoires

PROT-M12 FS - Capuchon de fermeture

1560251

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1560251



Cache de protection M12, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain

PROT-M12 FS-M - Capuchon de fermeture

1430488

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430488



Cache de protection M12 en métal, pour connecteurs mâles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, connecteurs encastrables et appareils d'E/S sur le terrain



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

SACC-M12-SCO PLUG - Presse-étoupe de boîtier

1551493

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1551493



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage sur face avant, M12 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237430

SACC-DSIV-M12-PLUG - Presse-étoupe de boîtier

1416145

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1416145



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1~%) référence : 1239108



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

SACC-M12-SCO PLUG L90 - Presse-étoupe de boîtier

1436709

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1436709



Presse-étoupe de boîtier-SPEEDCONNEC, Montage sur face avant, M12 x 1, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239632

SACC-BP-M-M12/M15-6-THR - Presse-étoupe de boîtier

1413997

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413997



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239050



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

SACC-BP-M-M12/M15-7-THR - Presse-étoupe de boîtier

1413996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413996



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239049

SACC-BP-M-M12/M15-6-THR SCO - Presse-étoupe de boîtier

1413999

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413999



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239052



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

SACC-BP-M-M12/M15-7-THR SCO - Presse-étoupe de boîtier

1413998

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413998



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-SPEEDCONNEC, Montage face arrière, M15 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239051

SACC-M12 PLUG PRESS - Presse-étoupe de boîtier

1437892

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437892



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239688



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

SACC-DSIV-M12-PLUG-9 THR - Presse-étoupe de boîtier

1417984

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1417984



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12, Montage sur face avant, M14 x 1, Raccordement soudé THR, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1239180

SACC-BP-M-M12-THR PP - Presse-étoupe de boîtier

1027661

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027661



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-Push-Pull, Montage face arrière, M15 x 1, THR- und Wellenlötkontakte, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)



1413549

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413549

SACC-FP-M-M12-THR PP - Presse-étoupe de boîtier

1027679

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027679



Presse-étoupe de boîtier, Connecteur mâle, M12-Push-Pull, Montage sur face avant, THR- und Wellenlötkontakte, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %)

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