

1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

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.



Connecteur mâle encastrable pour capteurs/actionneurs, 12 pôles avec tôle de blindage, détrompage A, avec raccord. soudé THR droit, uniqu. élément de contact

#### Données commerciales

Référence	1413554
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABQAGA
Product key	ABQAGA
GTIN	4055626008240
Poids par pièce (emballage compris)	5,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,2 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

### 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	12
Détrompage	A
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

#### Propriétés électriques

Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance de contact	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ
Tension nominale U <sub>N</sub>	30 V
Intensité nominale I <sub>N</sub>	1,5 A

#### Signalisation

Affichage d'état	Non
Présence d'un affichage d'état	Non

#### 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

#### Câble/conducteur

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C (câble, pose fixe)
	-25 °C 85 °C (Câble, pose souple)



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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 raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

30 oct. 2023 10:06 Page 3 (15)

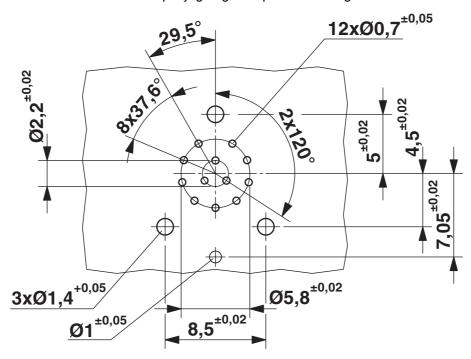


1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

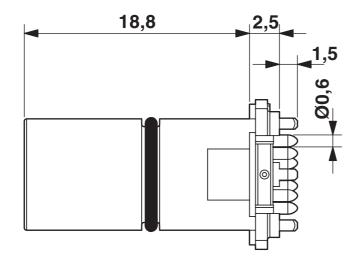
#### **Dessins**

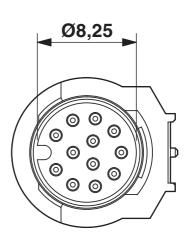
Gabarit perçage / géom. pastille soudage



#### Gabarit perçage

Dessin coté





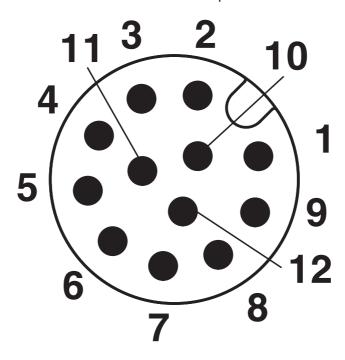
Dessin coté



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

Dessin schématique



Brochage connecteur mâle M12, 12 pôles, détrompage A, vue côté mâle



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

### Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554



EAC

Identifiant de Ihomologation: B.01687



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

### Classifications

#### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440102	
	ECLASS-12.0	27440116	
	ECLASS-13.0	27460201	
ETIM			
	ETIM 8.0	EC002635	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

### 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 »



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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%)



1413554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413554

#### 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