

1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

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 d'appareil face arrière, 5-pôles, Connecteur mâle, M12, détrompage: A, Montage face arrière, Soudage à la vague, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1238819

Avantages

- Montage aisé sur circuit imprimé : connecteurs en une pièce pour le soudage à la vague
- Tous les détrompages et les schémas des pôles actuels pour la transmission de signaux, de données et de puissance avec un design uniforme

Données commerciales

Référence	1409464	
Conditionnement	20 Unité(s)	
Commande minimum	20 Unité(s)	
Clé de vente	ABQEGL	
Product key	ABQEGL	
GTIN	4046356893541	
Poids par pièce (emballage compris)	14,96 g	
Poids par pièce (hors emballage)	14,29 g	
Numéro du tarif douanier	85366990	
Pays d'origine	DE	

10 janv. 2024 07:45 Page 1 (11)



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

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.
Généralités	Le contre-écrou est contenu dans la livraison

Montage

Type de montage	Montage face arrière	
Type de raccordement	Soudage à la vague	

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Nombre de pôles	5
Détrompage	A
Type de filetage	M12
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	II .

Degré de pollution Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

3

Propriétés électriques

Tension nominale U _N	60 V
Intensité nominale I _N	4 A

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague	
Type de contact	Mâle	

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle	
Type de filetage tête	M12	
Détrompage	A	



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

Conditions environnementales et de durée de vie

Canditions	ambiantes
Condinons	amolanies

Indice de protection	IP65/IP67

Normes et spécifications

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

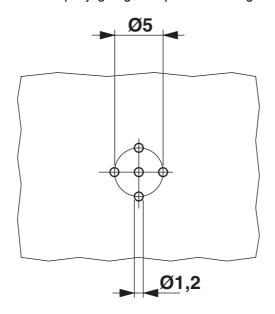


1409464

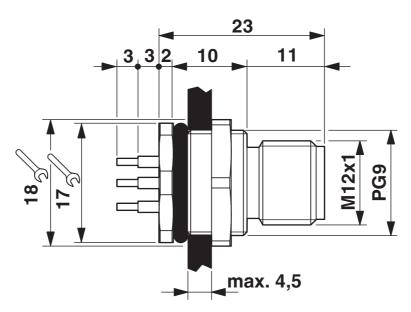
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

Dessins

Gabarit perçage / géom. pastille soudage



Dessin coté

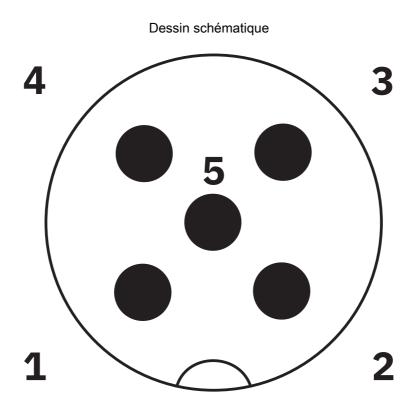


Dessin coté



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464



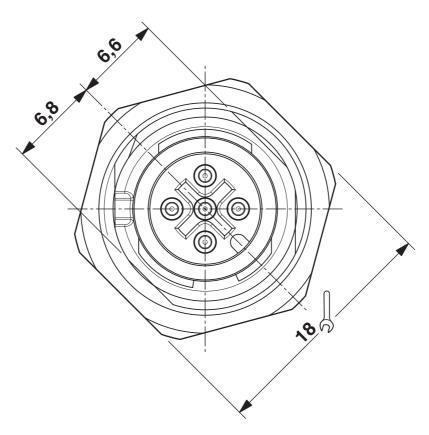
Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464





Vue de face M12



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: E118976-20100522					
		Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		60 V	4 A	- 22	-

71	UL Recognized Identifiant de Ihomologation: E118976-20100522					
		Tension nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²	
		60 V	4 A	- 22	-	

cULus Recognized



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

Classifications

ECLASS

202100				
	ECLASS-11.0	27440102		
	ECLASS-12.0	27440116		
	ECLASS-13.0	27440116		
ETIM				
	ETIM 8.0	EC002635		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

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 »



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

Accessoires

SACC-PG9-SEAL CLM - Joint plat

1556320

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1556320

Joint plat Pg9, pour connecteur encastrable M12 avec filetage de fixation Pg9



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



1409464

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1409464

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

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 07:45 Page 11 (11)