

1551493

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

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.



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

#### **Avantages**

- · Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation filetée
- · Montage flexible sur circuit imprimé : connecteurs en deux pièces pour le soudage à la vague et THR
- Verrouillage rapide SPEEDCONNEC pour une réduction des temps de câblage

#### Données commerciales

Référence	1551493
Conditionnement	60 Unité(s)
Commande minimum	60 Unité(s)
Clé de vente	ABQAEA
Product key	ABQAEA
Page catalogue	Page 258 (C-2-2013)
GTIN	4046356153645
Poids par pièce (emballage compris)	5,73 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,73 g
Numéro du tarif douanier	79070000
Pays d'origine	DE



1551493

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

### 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

#### Propriétés du produit

Type de produit	Embase
Type de filetage	M12

#### Indications sur les matériaux

Matériau	Zinc moulé sous pression (nickelé)
Matériau du joint	EPDM
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

#### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC

#### 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)
	IP67, verrouillé
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C 85 °C (sans actionnement mécanique)

#### Normes et spécifications

#### M12

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



1551493

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

#### Montage

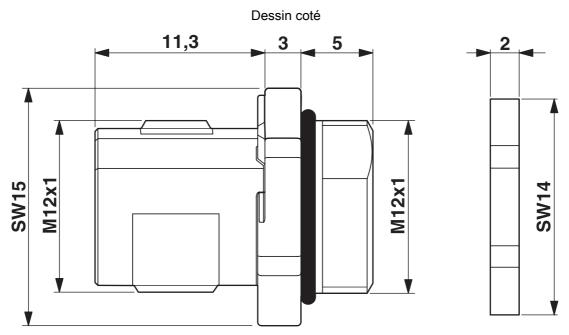
Type de montage Montage sur face avant M12 x 1



1551493

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

### Dessins



Découpe du boîtier pour connecteurs encastrables M12 en deux éléments, avec raccordement THR et à soudure à vague, variante 1



1551493

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

### Classifications

#### **ECLASS**

	ECLASS-11.0	27440224
	ECLASS-12.0	27440224
	ECLASS-13.0	27440224
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003556
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39121400



1551493

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

### 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 »



1551493

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

#### 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

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