

Veillez 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-Verrouillage à vis, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Avantages

- Coûts de montage réduits grâce à des connecteurs d'appareils en deux pièces
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation filetée
- Montage efficace sur circuit imprimé : connecteurs en deux parties pour le soudage CMS

Données commerciales

Référence	1412078
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABQBCB
Product key	ABQBCB
GTIN	4046356992947
Poids par pièce (emballage compris)	8,34 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,126 g
Numéro du tarif douanier	74153300
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	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 $\geq$ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
Conseil pour commander:	Si nécessaire, commander le contre-écrou séparément

Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier pour connecteurs circulaires
Type de filetage	M12

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	2 ... 3 Nm
-------------------	------------

Indications sur les matériaux

Matériau	Laiton, nickelé
Matériau du joint	FKM
	FKM
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	Verrouillage à vis

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) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412078>

Normes et spécifications

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

Montage

Type de montage	Montage sur face avant (M14 x 1)
-----------------	----------------------------------

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

ETIM 10.0	EC003556
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--