

1706527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706527>

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.

Porte-contacts, 4-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, A-codage, Raccordement soudé THR



## Description du produit

Brochage tourné à 180°

## Avantages

- Convient pour le pick-and-place : l'assemblage automatisé sur le circuit imprimé contribue à augmenter l'efficacité de la production
- Conception optimisée : centre de gravité déplacé, permettant un maintien « sans effort » sur le circuit imprimé sans clip de verrouillage
- Flexibilité : placement et alignement faciles sur le circuit imprimé, même dans les espaces restreints
- Modularité : compatible avec les boîtiers THR disponibles

## Données commerciales

Référence	1706527
Conditionnement	120 Unité(s)
Commande minimum	120 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHT
Product key	ABQAHT
GTIN	4067923266735
Poids par pièce (emballage compris)	8,75 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,296 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## 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:	Incompatible avec les boîtiers SPEEDCONNEC.

### Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Application	Signal
Nombre de pôles	4
Nombre de contacts de commande	4
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	2,5 kV
Résistance de contact	$\leq$ 10 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
Tension nominale $U_N$	250 V
Intensité nominale $I_N$	4 A

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

### Indications sur les matériaux

Matériau Porte-contacts	PA 6.6
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé
Type de filetage tête	M12

1706527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706527>

Détrompage	A
------------	---

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
--------------------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (correctement enfiché et verrouillé)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (sans actionnement mécanique)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normes et spécifications

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

## Montage

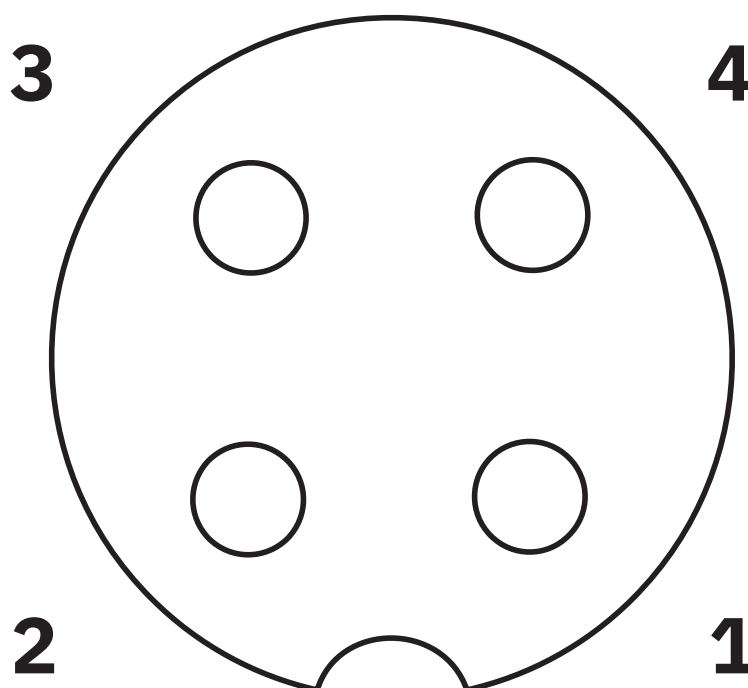
Instructions de montage	Le brochage est tourné à 180° par rapport à la norme.
-------------------------	---

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Ceinture
Largeur de ruban [W]	44 mm

Dessins

Dessin schématique




Nombre de pôles connecteur femelle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté femelle

1706527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706527>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706527>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E221474-20140616				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	4 A	22 - 20	-

1706527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706527>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

1706527

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1706527>

## 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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)