

1437009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>

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, 8-pôles, connecteur femelle, coudé, M12, A-codage, Soudage à la vague, 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
- Tous les schémas de pôles et dérompages courants disponibles
- Intégration aisée des appareils grâce aux raccordements vissés mécaniques des ports avec fixation de filetage, contour d'insertion ou pour une intégration directe dans la plaque avant
- Étanchéité supplémentaire par rapport à l'appareil non enfiché

## Données commerciales

Référence	1437009
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAHG
Product key	ABQAHG
GTIN	4046356438575
Poids par pièce (emballage compris)	5,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,961 g
Numéro du tarif douanier	85366990
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.
------------------------------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Elément de contact
Application	Signal
Nombre de pôles	8
Nombre de contacts de commande	8
Joint présent	oui
Blindé	oui
Détrompage	A
Type de filetage	M12

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq$ 3 m $\Omega$
Résistance d'isolement	$\geq$ 100 M $\Omega$
Tension nominale $U_N$	30 V
Intensité nominale $I_N$	2 A

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Soudage à la vague
----------------------	--------------------

### Indications sur les matériaux

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

### Connecteur

#### Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	coudé

1437009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>

Type de filetage tête	M12
Détrompage	A

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sans actionnement mécanique)

## Normes et spécifications

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

## Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Blister
-------------------------	---------

## Dessins

Dessin schématique




Brochage connecteur femelle M12, 8 pôles, détrompage A, vue côté femelle

1437009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20100522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	24	-

1437009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1437009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1437009>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	0543ad5c-a31c-4e70-99d2-4ca5dc04b91c

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)