

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble



1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

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.



Connecteur de câble, application: Feedback, signal, droit, Verrouillage à vis, M23, nombre de pôles: 12, type de contact: Mâle, blindé: oui, indice de protection: IP67, plage de diamètre de câble: 5 mm ... 13,2 mm, nombre de pôles: 12, type de raccordement: Raccordement à sertir, série: RF, Ce produit est en cours d'obsolescence programmée. Ce produit ne doit plus être pris en compte pour les nouveaux projets. Veuillez contacter votre représentant commercial pour connaître les alternatives. Autre article: 1629208

L'illustration montre le produit avec des contacts à sertir équipés. Veuillez commander séparément les contacts à sertir.

## Données commerciales

Référence	1607228
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABRAGA
Product key	ABRAGA
GTIN	4046356174756
Poids par pièce (emballage compris)	100,495 g
Poids par pièce (hors emballage)	93,28 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble



1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm
-------------------------	---

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Série	RF
Application	Feedback, signal
Nombre de pôles	12
Enfichable	12
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M23

### Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Pièces tournées	CuZn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Matériau Corps isolant	PA 6.6
Matériau Joint	FPM (Joint torique)

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir
----------------------	-----------------------

### Propriétés électriques

#### Contact

Diamètre de contact	1 mm
Intensité nominale $I_N$	8 A
Tension nominale $U_N$	48 V AC
	74 V DC
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV

### Connecteur

Type	droit
Sens de rotation	standard

#### Raccordement 1

Type tête	Connecteur mâle
Sortie de câble tête	droit

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble



1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

Type de filetage tête	M23
-----------------------	-----

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5 mm ... 13,2 mm
-----------------------------	------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble

1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

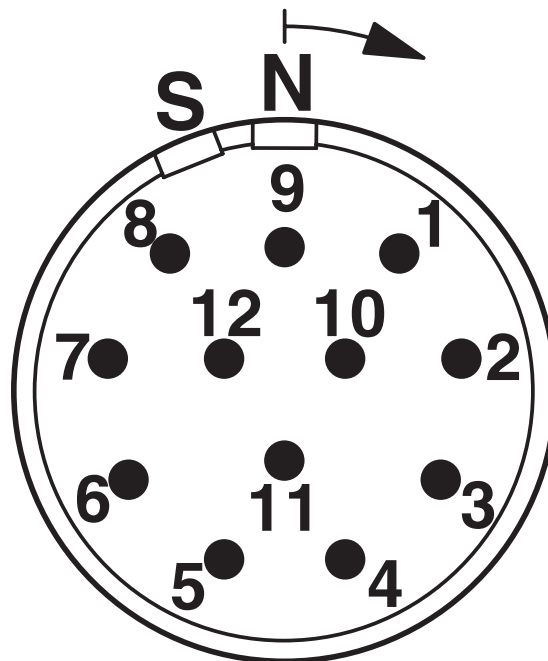
## Dessins

Dessin coté



RF-12(17)...N8A80DU

Dessin schématique



Brochage

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble



1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

<b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E153698-20090723				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	5 A	20	-

<b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E153698-20090723				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	5 A	20	-

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble



1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

# RF-12P1N8A80DU - Connecteur de câble



1607228

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607228>

## 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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	a39794a4-d248-4513-a984-f90b14393a1a

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)