

# RC-12S1N8A80ZS - Connecteur de câble



1616882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616882>

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.



M23, Connecteur de câble, application: Signal, droit, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, codage: N. 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: 1629212

## Données commerciales

Référence	1616882
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAFA
Product key	ABRAFA
GTIN	4046356586023
Poids par pièce (emballage compris)	79,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	70,753 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

## 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	RC
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Enfichable	17
Blindé	oui
Détrompage	N
Type de filetage	M23

### Indications sur les matériaux

Matériau du joint	NBR
-------------------	-----

### 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

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Connecteur

Type	droit
Sens de rotation	standard

#### Corps isolant

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

# RC-12S1N8A80ZS - Connecteur de câble



1616882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616882>

Détrompage	N
Matériau (Corps isolant)	PA 6.6
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Type de contact	Connecteur femelle
Application	Signal
Nombre de pôles	12
Sens de rotation	standard
Enfichable	12
Nombre (Groupe de contacts 1)	12
Diamètre de contact (Groupe de contacts 1)	1 mm
Courant de référence Contact (Groupe de contacts 1)	8 A (avec section de raccordement max.)
Tension de référence Contact (Groupe de contacts 1)	48 V AC 74 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

## Boîtier

Remarque	Commander séparément les éléments de contact
Version	Boîtier pour connecteur de câble
Type de filetage	M23
Type	droit
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Raccordement à filetage Pg	sans
Matériau (Boîtier)	Métallique
Indice de protection (enfiché)	IP65 IP67 IP68

## Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 10,5 mm
-----------------------------	------------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 IP65
Altitude	2000 m
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %

# RC-12S1N8A80ZS - Connecteur de câble

1616882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616882>

## Dessins

Dessin schématique



Brochage

# RC-12S1N8A80ZS - Connecteur de câble



1616882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616882>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RC-12S1N8A80ZS - Connecteur de câble



1616882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1616882>

## 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	c8331d82-f925-474d-acfa-e9b687602950

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)