

# RC-09S1N8AT0EP - Connecteur de câble



1610581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1610581>

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.



Photo d'illustration

Connecteur de câble. 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.

## Données commerciales

Référence	1610581
Conditionnement	8 Unité(s)
Commande minimum	8 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABRAFC
Product key	ABRAFC
GTIN	4046356263832
Poids par pièce (emballage compris)	144,21 g
Poids par pièce (hors emballage)	138,148 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# RC-09S1N8AT0EP - Connecteur de câble



1610581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1610581>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Contacts à sertir 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm à commander séparément
-------------------------	-----------------------------------------------------------------

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur circulaire (côté câble)
Série	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Application	Signal
Nombre de pôles	9
Enfichable	8+1
Détrompage	N

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

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

### Propriétés électriques

#### Contact: Groupe de contacts 1

Diamètre de contact	2 mm
Section min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Intensité nominale I <sub>N</sub>	20 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	74 V DC
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV

#### Contact: Groupe de contacts 2

Diamètre de contact	1 mm
Section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section max.	0,56 mm <sup>2</sup>
Intensité nominale I <sub>N</sub>	8 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	74 V DC

### Propriétés mécaniques

# RC-09S1N8AT0EP - Connecteur de câble



1610581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1610581>

## Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	50
--------------------	----

## Connecteur

Sens de rotation	standard
------------------	----------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	50 % ... 65 %
---------------------------------------------------	---------------

# RC-09S1N8AT0EP - Connecteur de câble



1610581

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1610581>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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	18aaa6ee-11f9-4808-aff0-869d4e3d0d65