

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 ²
Section max.	2,5 mm ²
Intensité nominale I _N	20 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

Contact: Groupe de contacts 2

Diamètre de contact	1 mm
Section min.	0,14 mm ²
Section max.	0,56 mm ²
Intensité nominale I _N	8 A
Tension nominale U _N	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
-------------	----------

RC-09S1N8AT0EP - Connecteur de câble



1610581

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

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

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