

RF-12S2S8A80DU - Connecteur de câble



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

Veuillez 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.



La figure représente la version de produit avec numérotation standard de l'alvéole de contact

Connecteur de câble, application: Feedback, signal, droit, Verrouillage à vis, M23, nombre de pôles: 12, type de contact: Connecteur femelle, 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, L'article est sans plomb, conformément à la directive RoHS II, sans exception 6c (Pb < 0,1 %), 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: 1069313

Données commerciales

Référence	1607310
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABRAGA
Product key	ABRAGA
GTIN	4046356268851
Poids par pièce (emballage compris)	100,795 g
Poids par pièce (hors emballage)	93,275 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	RF
Application	Feedback, signal
Nombre de pôles	12
Enfichable	12
Blindé	oui
Détrompage	S
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)
Matériau du joint	FPM

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	inversé

Raccordement 1

Type tête

connecteur femelle

RF-12S2S8A80DU - Connecteur de câble



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

Sortie de câble tête	droit
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)	-20 °C ... 125 °C
Altitude	2000 m

RF-12S2S8A80DU - Connecteur de câble

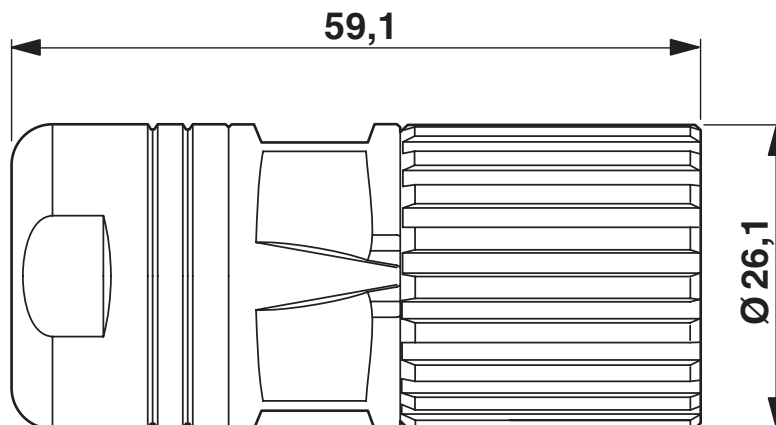


1607310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

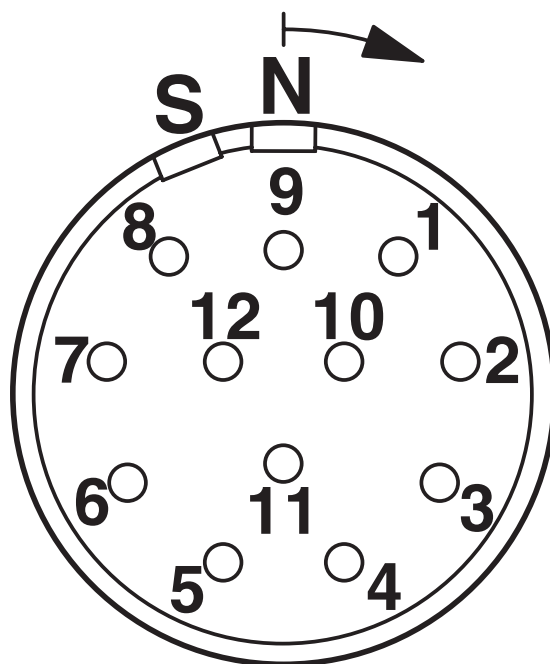
Dessins

Dessin coté



Dessin coté

Dessin schématique



Brochage

RF-12S2S8A80DU - Connecteur de câble



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E153698-20090723				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E153698-20090723				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	48 V	5 A	20	-

RF-12S2S8A80DU - Connecteur de câble



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

RF-12S2S8A80DU - Connecteur de câble



1607310

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1607310>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

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