

RC-12S1N8A80ZSX - Connecteur de câble



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>

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.



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, 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.

Données commerciales

Référence	1243047
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABRAFA
Product key	ABRAFA
GTIN	4063151398477
Poids par pièce (emballage compris)	77,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	68,993 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

RC-12S1N8A80ZSX - Connecteur de câble



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>

Caractéristiques techniques

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 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
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

RC-12S1N8A80ZSX - Connecteur de câble



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>

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

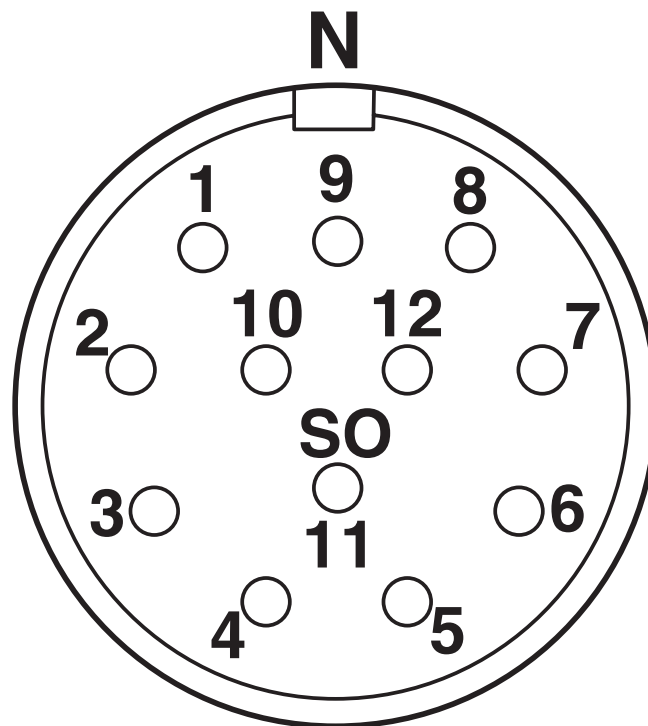
Diamètre extérieur du câble	3 mm ... 10,5 mm
-----------------------------	------------------

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 %

Dessin schématique



29 mai 2026 16:32 Page 4 (7)

RC-12S1N8A80ZSX - Connecteur de câble



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>



EAC

Identifiant de l'homologation: 19060508

RC-12S1N8A80ZSX - Connecteur de câble



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RC-12S1N8A80ZSX - Connecteur de câble



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1243047>

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