NBC-COX-CNM/0.5-S/COX-CLM - Câble coaxial

1340130

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1340130

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.



Câble coaxial 50 Ω, longueur : 0,5 m, N(m) - RSMA(m), diamètre extérieur du câble : 2,8 mm, fréquence de transmission : ≤ 7,25 GHz, atténuation typique : 800 MHz 0,4 dB, 2,4 GHz 0,7 dB, 5,8 GHz 1,1 dB, 7,25 GHz 1,5 dB

Avantages

- Un avenir assuré grâce à l'utilisation de matériaux sans plomb
- Parfait pour le WiFi (WLAN), Bluetooth, LTE et les signaux de la 5G
- La plage de fréquence jusqu'à 7,25 GHz permet l'utilisation des hautes fréquences du WiFi 6 et de la 5G
- Le câble à faible émission de fumée et sans halogène, résistant aux UV, permet l'utilisation dans presque toutes les applications industrielles de la communication sur le terrain

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1340130
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNFCA
Product key	ABNFCA
GTIN	4063151644987
Poids par pièce (emballage compris)	47,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	47 g
Numéro du tarif douanier	85442000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble coaxial
Type	Coaxial
Nombre de pôles	1
Type de conditionnement	Sac en PE
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1 kV_{eff} (AC)
Plage de fréquence	0,1 GHz ... 7,25 GHz
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ (Après des essais d'environnement Riso ≥ 200 MΩ)
Impédance caractéristique	50 Ω
Résistance max. du conducteur	90 Ω/m

Caractéristiques de raccordement

Couple de serrage	0,7 ... 1,1 Nm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	ja
Matériau conducteur	Cuivre

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit N coaxial
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Blindé	oui
Matériau	Alliage de cuivre (Boîtiers)
	CuSnZn3 (Surface du boîtier)
	Silicone (Joint torique)
	Alliage de cuivre (Contact)
	Cu2Ag5 (Surface des contacts)
	PTFE (Isolant)
Indice de protection	IP67 (enfiché)

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit R-SMA coaxial
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Blindé	oui
Matériau	Alliage de cuivre (Boîtiers)
	NiP-Au (Surface du boîtier)
	Silicone (Joint torique)

	Alliage de cuivre (Contact)
	NiP-Au (Surface des contacts)
	PTFE (Isolant)
Indice de protection	IP67 (enfiché)

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,50 m

Coaxial 2,8 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Type	Coaxial 2,8 mm FRNC 50 Ω
Type de câble (symbole)	Koaxial
Diamètre extérieur du câble	2,80 mm
Gaine extérieure, matériau	FRNC
Gaine extérieure, coloris	noir

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100
Rayon de courbure minimal	4x diamètre du câble

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 55 °C
Résistance au rayonnement UV	oui

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui

Résistance au feu

Désignation de la norme	Ignifugeage
Normes/prescriptions	IEC 60332-3-24

Sans halogène

Désignation de la norme	Absence d'halogène
Normes/prescriptions	CEI 60754-2

UL

Désignation de la norme	AWM Style
Normes/prescriptions	UL 1375
Remarque	80 °C / 30 V

Connecteur

Désignation de la norme	Connecteur HF
Normes/prescriptions	IEC 61169-16

Remarque	Face active N

Connecteur

Désignation de la norme	Connecteur HF
Normes/prescriptions	IEC 61169-15
Remarque	Face active R-SMA

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060310
ECLASS-15.0	27060310

ETIM

ETIM 10.0	EC001682

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	5,591 kg CO2e

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