

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable coaxial 50 Ω , longitud: 1 m, N(m) - SMA(m), diámetro exterior del cable: 4,9 mm, frecuencia de transferencia: $\leq 7,25$ GHz, atenuación típica: 800 MHz 0,5 dB, 2,4 GHz 0,8 dB, 5,8 GHz 1,2 dB, 7,25 GHz 1,4 dB

Sus ventajas

- Seguridad de cara al futuro gracias al uso de materiales sin plomo
- Óptimos para WLAN, Bluetooth, LTE y señales 5G
- El rango de frecuencia hasta 7,25 GHz permite el empleo de las bandas de frecuencia elevadas Wifi6 y 5G
- El empleo del cable LZSH resistente a los rayos ultravioleta permite el empleo en casi cualquier aplicación de comunicación de campo industrial

Datos comerciales

Código de artículo	1340143
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNFCA
Clave de producto	ABNFCA
GTIN	4063151646325
Peso por unidad (incluido el embalaje)	82,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	76,6 g
Número de tarifa arancelaria	85442000
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable coaxial
Construcción	Coaxial
Número de polos	1
Tipo de embalaje	Bolsa PE
Apantallado	sí
Salida de cables	recta

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1 kV _{eff} (AC)
Gama de frecuencias	0,1 GHz ... 7,25 GHz
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ (Según los ensayos medioambientales Riso ≥ 200 MΩ)
Impedancia característica	50 Ω
Resistencia máx. del conductor	23 Ω/km

Datos de conexión

Par de apriete	0,7 ... 1,1 Nm
----------------	----------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	ja
Material Conductor	Cobre

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta N coaxial
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Apantallado	sí
Material	Aleación de cobre (Carcasa)
	CuSnZn3 (Superficie de la carcasa)
	Silicona (Anillo en O)
	Aleación de cobre (Contacto)
	Cu2Ag5 (Superficie contactos)
	PTFE (Aislamiento)

Conexión 2

Construcción	Conector recta SMA coaxial
Sistema de bloqueo	Bloqueo por tornillo
Apantallado	sí
Material	Aleación de cobre (Carcasa)
	NiP-Au (Superficie de la carcasa)
	Silicona (Anillo en O)
	Aleación de cobre (Contacto)

	NiP-Au (Superficie contactos)
	PTFE (Aislamiento)

Cable/línea

Longitud del cable	1,00 m
--------------------	--------

Coaxial 4,9 mm FRNC 50 Ω [Koaxial]

Tipo de cable	Coaxial 4,9 mm FRNC 50 Ω
Tipo de cable (abreviatura)	Koaxial
Diámetro exterior del cable	4,90 mm
Envoltura exterior, material	FRNC
Envoltura exterior, color	negro

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100
Menor radio de flexión	4x diámetro del cable

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 55 °C
Resistencia a la radiación ultravioleta	sí

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	sí
--------------------------	----

Flame retardancy

Denominación de norma	Capacidad ignífuga
Normas/disposiciones	IEC 60332-3-24

Ausencia de halógenos

Denominación de norma	Ausencia de halógenos
Normas/disposiciones	IEC 60754-2

UL

Denominación de norma	AWM Style
Normas/disposiciones	UL 1375
Observación	80 °C / 30 V
Denominación de norma	Conectores AF
Normas/disposiciones	IEC 61169-16
Observación	Cara enchufable N
Denominación de norma	Conectores AF
Normas/disposiciones	IEC 61169-15

NBC-COX-CNM/1.0-M/COX-CKM - Cable coaxial



1340143

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1340143>

Observación	Cara enchufable SMA
-------------	---------------------

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060310
ECLASS-15.0	27060310

ETIM

ETIM 10.0	EC001682
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,827 kg CO2e
---------	---------------