

IBS RBC METER-T - Cable para bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>

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.



Por metros, Cable para bus remoto, INTERBUS, apantallado, PVC, verde mayo RAL 6017, 6-conductores (3 x 2 x 0,22 mm²), color conductores individuales: verde-amarillo, blanco-marrón, gris-rosa, disposición fija

Datos comerciales

Código de artículo	2806286
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LEA
Clave de producto	AF1LEA
GTIN	4017918074791
Peso por unidad (incluido el embalaje)	70,16 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	70,16 g
Número de tarifa arancelaria	85444993
País de origen	DE

IBS RBC METER-T - Cable para bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable para bus remoto
Número de polos	6

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
----------------------	-------

Cable/línea

Número de polos	6
Apantallado	sí
Diseño de conductores	3 x 2 x 0,22 mm ²
Velocidad de señales	0,66 c
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,20 mm
Sección de línea	3x 2x 0,22 mm ²
Diámetro exterior del cable	7,00 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	verde mayo RAL 6017
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	verde-amarillo, blanco-marrón, gris-rosa
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	3 pares como alma
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km
Impedancia de transferencia	< 250,00 mΩ/m (a 30 MHz)
Resistencia al pulido	≤ 186,00 Ω/km
Impedancia característica	120 Ω ±20 % (con 64 kHz) 100 Ω ±15 % (con 1 MHz)
Capacidad de la línea	≤ 60 nF/km (Con 800 Hz)
Tensión nominal Cable	250 V (Valor de pico, no apto para alta intensidad)
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1500 V _{rms}
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1000,00 V _{rms}
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	15 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	53 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	105 mm
Atenuación paradiáfónica (NEXT)	≥ 61 dB (con 772 kHz) ≥ 59 dB (con 1 MHz) ≥ 55 dB (a 2 MHz) ≥ 50 dB (a 4 MHz) ≥ 46 dB (a 8 MHz) ≥ 44 dB (a 10 MHz)

IBS RBC METER-T - Cable para bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>

Atenuación de pantalla	≥ 41 dB (con 16 MHz)
	≥ 40 dB (a 20 MHz)
	≤ 15 dB/km (con 256 kHz)
	≤ 24 dB/km (con 772 kHz)
	≤ 27 dB/km (con 1 MHz)
	≤ 52 dB/km (a 4 MHz)
	≤ 84 dB/km (a 10 MHz)
	≤ 112 dB/km (con 16 MHz)
Resistencia a las llamas	≤ 119 dB/km (a 20 MHz)
	según VDE 0472 parte 4, tipo de prueba B
Temperatura ambiente (servicio)	según IEC 60332-1
	-30 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

IBS RBC METER-T - Cable para bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00371

INTERBUS CLUB

ID de homologación: 112/27.05.97

IBS RBC METER-T - Cable para bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

IBS RBC METER-T - Cable para bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2806286>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es