

IBS RBC METER-T - Cabo de Bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806286>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Produtos em metros, Cabo de Bus remoto, INTERBUS, blindado, PVC, verde RAL 6017, 6-condutores (3 x 2 x 0,22 mm²), cor do fio: marrom-amarelo, branco-marrom, cinza-rosa, disposição fixa

Dados comerciais

Código	2806286
Unidades por embalagem	1 m
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LEA
GTIN	4017918074791
Peso por unidade (inclusive embalagem)	70,16 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	70,16 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de bus remoto
Número de pólos	6

Características elétricas

Meio de transmissão	Cobre
---------------------	-------

Cabos/condutores

Número de pólos	6
Blindado	sim
Estrutura do condutor	3 x 2 x 0,22 mm ²
Velocidade de sinal	0,66 c
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,20 mm
Perfil de conexão	3x 2x 0,22 mm ²
Diâmetro externo de linha	7,00 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	verde RAL 6017
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PE
Condutor individual, cor	marrom-amarelo, branco-marrom, cinza-rosa
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	3 pares para alma
Resistência de isolamento	≥ 5 GΩ*km
Resistência de acoplamento	< 250,00 mΩ/m (com 30 MHz)
Resistência de circuito	≤ 186,00 Ω/km
Resistência de onda	120 Ω ±20 % (com 64 kHz) 100 Ω ±15 % (com 1 MHz)
Capacidade do cabo	≤ 60 nF/km (com 800 Hz)
Tensão nominal do cabo	250 V (Valor de pico, não para fins de corrente elevada)
Tensão de teste condutor/condutor	1500 V _{eff}
Tensão de teste condutor/blindagem	1000,00 V _{eff}
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	7,5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	15 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	53 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	105 mm
Atenuação de diafonia próxima (NEXT)	≥ 61 dB (com 772 kHz) ≥ 59 dB (com 1 MHz) ≥ 55 dB (com 2 MHz) ≥ 50 dB (com 4 MHz) ≥ 46 dB (com 8 MHz) ≥ 44 dB (com 10 MHz)

IBS RBC METER-T - Cabo de Bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806286>

	≥ 41 dB (com 16 MHz)
	≥ 40 dB (com 20 MHz)
Atenuação de proteção	≤ 15 dB/km (com 256 kHz)
	≤ 24 dB/km (com 772 kHz)
	≤ 27 dB/km (com 1 MHz)
	≤ 52 dB/km (com 4 MHz)
	≤ 84 dB/km (com 10 MHz)
	≤ 112 dB/km (com 16 MHz)
	≤ 119 dB/km (com 20 MHz)
Anti-inflamabilidade	conforme VDE 0472 Parte 4, tipo de teste B
	conforme IEC 60332-1
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)

IBS RBC METER-T - Cabo de Bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806286>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806286>



EAC-RoHS

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

INTERBUS CLUB

ID de certificação: 112/27.05.97

IBS RBC METER-T - Cabo de Bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806286>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

IBS RBC METER-T - Cabo de Bus remoto



2806286

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2806286>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
----------------------------------------------	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br