

IBS INBC METER/S - Cabo de bus remoto de instalação



2759870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>

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 de instalação, INTERBUS, blindado, PUR, verde RAL 6017, 9-condutores (3 x 2 x 0,25 mm² + 3 x 1 mm²), cor do fio: verde-amarelo, branco-marrom, cinza-rosa, vermelho, azul, verde/amarelo, altamente flexível, resistente a salpicos de solda

Dados comerciais

Código	2759870
Unidades por embalagem	1 m
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LEA
GTIN	4017918064020
Peso por unidade (inclusive embalagem)	90,24 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	90,24 g
País de origem	DE

IBS INBC METER/S - Cabo de bus remoto de instalação



2759870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de bus remoto
Número de pólos	9

Características elétricas

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

Cabos/condutores

Número de pólos	9
Blindado	sim
Estrutura do condutor	3 x 2 x 0,25 mm ² + 3 x 1 mm ²
Velocidade de sinal	0,66 c
Montagem do condutor linha de sinal	32x 0,10 mm
Montagem do condutor da tensão de alimentação	56x 0,15 mm
Perfil de conexão	3x 2x 0,25 mm ² (Dados) 3x 1 mm ² (Alimentação)
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1 mm (Dados) 1,7 mm (Alimentação)
Diâmetro externo de linha	7,70 mm +0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	verde RAL 6017
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PE
Condutor individual, cor	verde-amarelo, branco-marrom, cinza-rosa, vermelho, azul, verde/amarelo
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	3 pares e 3 fios para alma
Resistência de isolamento	≥ 5 GΩ*km (Dados) ≥ 5 GΩ*km (Alimentação)
Resistência de acoplamento	< 250,00 mΩ/m (com 30 MHz)
Resistência de circuito	≤ 159,80 Ω/km (Dados) ≤ 19,50 Ω/km (Alimentação)
Resistência de onda	110 Ω ±20 Ω (com 64 kHz) 95 Ω ±15 Ω (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) 450 V (Alimentação)
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	58 mm

IBS INBC METER/S - Cabo de bus remoto de instalação



2759870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>

Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	116 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)
	≥ 41 dB (com 16 MHz)
	≥ 40 dB (com 20 MHz)
Atenuação de proteção	≤ 10 dB/km (com 256 kHz)
	≤ 25 dB/km (com 772 kHz)
	≤ 28 dB/km (com 1 MHz)
	≤ 69 dB/km (com 4 MHz)
	≤ 12 dB/km (com 10 MHz)
	≤ 15,5 dB/km (com 16 MHz)
	≤ 17,2 dB/km (com 20 MHz)
Anti-inflamabilidade	conforme VDE 0472 Parte 804, tipo de teste B
	conforme IEC 60332-1
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)

IBS INBC METER/S - Cabo de bus remoto de instalação



2759870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>



EAC-RoHS

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

INTERBUS CLUB

ID de certificação: 114/27.05.97

IBS INBC METER/S - Cabo de bus remoto de instalação



2759870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

IBS INBC METER/S - Cabo de bus remoto de instalação



2759870

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2759870>

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