

## Cabo de sistema Bus - SAC-4P-950/... - 1543401

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Cabo de sistema Bus, INTERBUS, 4-pólos, PUR livre de halogênio, preto RAL 9005, blindado, extremidade livre do condutor, para extremidade livre do condutor, Comprimento de cabo: Entrada livre (0,5 ... 400 m)

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
Número do imposto alfandegário	85444995
País de origem	Alemanha
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

### Dados técnicos

#### Medidas

Comprimento de cabo	Entrada livre (0,5 ... 400 m)
Comprimento do isolamento da extremidade livre	50 mm

#### Geral

Número de pólos	4
Tipo de sinal/categoria	INTERBUS

#### Material

Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU GF
Material do corpo do cabo	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Material do serrilhado	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

#### Linha

Tipo de cabo	INTERBUS
Tipo de cabo (código)	950
Estilo UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Bitola do condutor	2x 0,14 mm <sup>2</sup> (Linha de sinal)
	2x 0,34 mm <sup>2</sup> (Tensão de alimentação)

## Cabo de sistema Bus - SAC-4P-950/... - 1543401

### Dados técnicos

#### Linha

	1x 0,38 mm <sup>2</sup> (Cabos secundários)
Linha de sinal AWG	26
Tensão de alimentação AWG	22
Montagem do condutor linha de sinal	19x 0,10 mm
Montagem do condutor da tensão de alimentação	19x 0,15 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolação	0,97 mm (Linha de sinal)
	1,25 mm (Tensão de alimentação)
Densidade de parede da isolação	0,24 mm (Isolamento de condutor cabo de sinal)
	0,25 mm (Isolamento de condutor alimentação de tensão)
Cores de condutor	vermelho-azul, verde-amarelo
Par trançado	2 condutores para o par
Tipo de blindagem dupla	Folha de poliéster revestida de alumínio
Trançado total	2 pares à volta de um cabo secundário no centro do núcleo
Blindagem	condutores de cobre galvanizados
Cobertura visual da blindagem	85 %
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Espessura da parede Revestimento exterior	ca. 0,75 mm
Diâmetro externo do cabo D	5,2 mm ±0,2 mm
Menor raio do dobrador, disposição fixa	26 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	37 mm
Quantidade de ciclos de flexão	1000000
Raio de flexão	110 mm
Curso de deslocamento	6 m
Velocidade de deslocamento	4 m/s
Aceleração	4 m/s <sup>2</sup>
Peso do cabo	41 kg/km
Revestimento externo, material	PUR
Material isolante do condutor	PP
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Resistência de isolação	≥ 20 MΩ*km
Resistência do condutor	≤ 155 Ω/km (Linha de sinal)
	≤ 58 Ω/km (Tensão de alimentação)
Tensão nominal da linha	≤ 100 V
Tensão de teste condutor/condutor	1000 V
Tensão de teste condutor/blindagem	1000 V
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

## Cabo de sistema Bus - SAC-4P-950/... - 1543401

### Classificações

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	26121604