

SAC-5P-100,0-923 - Anel de cabo



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1400493>

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, Anel de cabo, CANopen®, DeviceNet™, blindado, PUR livre de halogênio, cinza prateado RAL 7001, 4-condutores (2xAWG24/19+2xAWG22/19), cor do fio: vermelho-preto, azul-branco, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1400493
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LEA
GTIN	4046356497626
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5.808,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.731,5 g
País de origem	DE

SAC-5P-100,0-923 - Anel de cabo

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1400493>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Tipo de sensor	CANopen®
Número de pólos	4

Interfaces

Tipo de sinal/categoria	CANopen®
	DeviceNet™

Cabos/condutores

Extensão da linha	100 m
-------------------	-------

CANopen®/DeviceNet™, PUR, cinza [923]

Desenho com dimensões	
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	4
Blindado	sim
Tipo de cabo	CANopen®/DeviceNet™, PUR, cinza [923]
Estrutura do condutor	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Linha de sinal AWG	24
Tensão de alimentação AWG	22
Perfil de conexão	2x 0,25 mm² (Linha de dados) 2x 0,34 mm² (Tensão de alimentação) 1x 0,34 mm² (Cabos secundários)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,95 mm ±0,05 mm (Linha de dados) 1,4 mm ±0,05 mm (Tensão de alimentação)
Diâmetro externo de linha	6,70 mm ±0,3 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	cinza prateado RAL 7001
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Material isolamento do fio	PE injetado (Linha de dados) PE (Tensão de alimentação)
Condutor individual, cor	vermelho-preto, azul-branco
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	2 pares à volta de um cabo secundário no centro do núcleo

SAC-5P-100,0-923 - Anel de cabo



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1400493>

Cobertura visual da blindagem	80 %
Resistência de isolamento	≥ 5 GΩ*km (Linha de dados)
	≥ 5 GΩ*km (Tensão de alimentação)
Resistência de onda	120 Ω ±10 % (com 1 MHz)
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V (Valor de pico, não para fins de corrente elevada)
Tensão de teste condutor/condutor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensão de teste condutor/blindagem	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	4 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	8 x D
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000000, Raio de flexão: 70 mm, Raio de flexão: 15 x D, Curso de deslocamento: 4,5 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 3 m/s², Temperatura ambiente: -20 °C ... 60 °C
Atenuação de proteção	≤ 22,9 dB/km (com 1 MHz)
	≤ 16,4 dB/km (com 500 kHz)
	≤ 9,5 dB/km (com 125 kHz)
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815
	conforme IEC 60754-1
Anti-inflamabilidade	UL 1581, seção 1060 e UL 2556, seção 9.3 (FT1)
	UL 1581, seção 1100 e UL 2556, seção 9.1 (HFT/FT2)
	IEC 60332-1-2
	conforme ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)
	-20 °C ... 60 °C (na instalação)
	-20 °C ... 60 °C (Cabo, inserção para correia de arraste)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-20 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 80 °C

SAC-5P-100,0-923 - Anel de cabo



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1400493>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-923 - Anel de cabo



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1400493>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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