

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Anel de cabo



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>

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, PUR sem halogênio, preto acinzentado RAL 7021, 6-condutores, cor do fio: marrom, branco, azul, preto, cinza, rosa, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1550614
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LBA
GTIN	4046356170420
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3.368 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3.183 g
País de origem	DE

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Anel de cabo



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Conector
Número de pólos	6
Blindado	não

Cabos/condutores

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

PUR sem halogênio preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	34 kg/km
Número de pólos	6
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio preto [PUR]
Montagem do condutor linha de sinal	32x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	24
Perfil de conexão	6x 0,25 mm ² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1,17 mm ±0,02 mm
Diâmetro externo de linha	5 mm 5,00 mm ±0,15 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto acinzentado RAL 7021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material de preenchimento	PE
Material isolamento do fio	PP
Condutor individual, cor	marrom, branco, azul, preto, cinza, rosa
Densidade de parede da isolação	≥ 0,21 mm (Isolamento do cabo)
Espessura da parede Revestimento exterior	ca. 0,70 mm
Trançado total	6 condutores no núcleo como alma
Máx. resistência de condutores	78 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ*km (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V
Tensão de teste	≥ 3000 V

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Anel de cabo



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>

Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	25 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	50 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000000, Raio de flexão: 50 mm, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ²
Capacidade de carga dinâmica (torção)	Torção: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Ciclos de torção: ≥ 2000000 , Frequência de torção: 35 ciclos/min.
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815
Anti-inflamabilidade	conforme UL-Style 20549
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1
Outras resistências	boa resistência a produtos químicos
	à prova de hidrólise e micróbios
	com boa resistência a UV (conforme DIN EN ISO 4892-2-A)
Propriedades especiais	próprio para porta-cabos
	isento de silicone
	Livre de substâncias que interfiram na umectação da tinta
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Anel de cabo



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>



EAC-RoHS

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

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Anel de cabo



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-6P-100,0-PUR/0,25 - Anel de cabo



1550614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550614>

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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	33,844 kg CO2e
---------	----------------

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