

SAC-3P-100,0-100/0,34 - Anel de cabo



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>

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, cinza RAL 7001, cor do fio: marrom, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1502206
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LBA
GTIN	4017918811594
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2.190 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2.190 g
País de origem	DE

SAC-3P-100,0-100/0,34 - Anel de cabo



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>

Dados técnicos

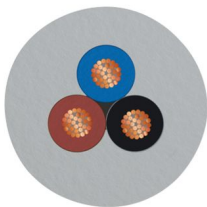
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Número de pólos	3

Cabos/condutores

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

PUR sem halogênio cinza [280]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	23,42 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio cinza [280]
Montagem do condutor linha de sinal	42x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	22
Perfil de conexão	3x 0,34 mm ² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,27 mm ±0,05 mm
Diâmetro externo de linha	3,95 mm ±0,15 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	cinza RAL 7001
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PP
Condutor individual, cor	marrom, azul, preto
Densidade de parede da isolamento	≥ 0,20 mm
Espessura da parede Revestimento exterior	ca. 0,40 mm
Trançado total	3 condutores trançados longitudinalmente
Máx. resistência de condutores	≤ 58 Ω/km
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V
Tensão de teste	≥ 3000 V
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	20 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	40 mm

SAC-3P-100,0-100/0,34 - Anel de cabo



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>

Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 10000000, Raio de flexão: 10 x D, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s²
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815 EN 50267-2-1
Anti-inflamabilidade	conforme UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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) com baixa aderência resistente ao desgaste
Propriedades especiais	próprio para porta-cabos isento de silicone Livre de substâncias que interfiram na umectação da tinta flexível
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)
--------------------------------------	--

SAC-3P-100,0-100/0,34 - Anel de cabo



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>



EAC-RoHS

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

SAC-3P-100,0-100/0,34 - Anel de cabo



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-100,0-100/0,34 - Anel de cabo



1502206

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1502206>

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