

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anel de cabo



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

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, 3-condutores, cor do fio: marrom, azul, preto, comprimento de cabo: 100 m, altamente flexível, resistente a faíscas de solda

Dados comerciais

Código	1566242
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LAA
GTIN	4046356327183
Peso por unidade (inclusive embalagem)	2.542 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2.542 g
País de origem	DE

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anel de cabo



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

Dados técnicos

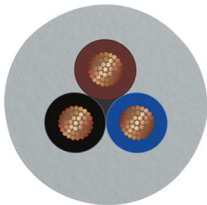
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Conector
Número de pólos	3
Blindado	não

Cabos/condutores

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

PUR altamente flexível cinza [800]

Desenho com dimensões	
Observação	Devido a alta robustez do revestimento externo, o revestimento deste cabo somente deve ser removido em passos de 5 cm.
Peso do cabo	28,3 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de pólos	3
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR altamente flexível cinza [800]
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 isolação	1,3 mm ±0,05 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	4,50 mm ±0,2 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
Trançado total	3 condutores trançados longitudinalmente
Máx. resistência de condutores	ca. 53 Ω/km
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	2000 V
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	4 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	7,5 x D

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anel de cabo



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

Menor raio do dobrador, disposição fixa	18 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	34 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 10000000, Raio de flexão: 7,5 x D, Curso de deslocamento: 5 m, Velocidade de deslocamento: 3,3 m/s, Aceleração: 5 m/s ²
	Ciclos de flexão máximo: 15000000, Raio de flexão: 50 mm, Curso de deslocamento: 0,9 m, Velocidade de deslocamento: 5 m/s, Aceleração: 30 m/s ²
Capacidade de carga dinâmica (torção)	Torção: $\pm 360^\circ/\text{m}$, Ciclos de torção: 1000000, Frequência de torção: 35 ciclos/min.
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815
Anti-inflamabilidade	conforme UL 758/1581 FT2
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1
Outras resistências	boa resistência a produtos químicos
	sem silicone
Propriedades especiais	Revestimento do cabo à prova de faísca de solda, reciclável, fosco, baixa aderência, resistente ao desgaste, retardador de chamas e autoextinguível
	sem silicone e cádmio
	Livre de substâncias que interfiram na umectação da tinta
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anel de cabo



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

	UL registrado ID de certificação: FILE E 221474			
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
	keine			
	300 V	4 A	-	-

	cUL Listed ID de certificação: FILE E 221474			
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
	keine			
	300 V	4 A	-	-

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anel de cabo



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-3P-100,0-800/0,34 - Anel de cabo



1566242

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1566242>

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	34,461 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