SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - Anel de cabo

1501676

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501676

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, 5-condutores, cor do fio: marrom, branco, azul, preto, verde/amarelo, comprimento de cabo: 100 m

Dados comerciais

Código	1501676
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF1L
Chave de produto	AF1LBA
GTIN	4017918813369
Peso por unidade (inclusive embalagem)	3.201 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3.036 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Conector
Número de pólos	5
Blindado	não

Cabos/condutores

Extensão da linha	100 m

PUR sem halogênio preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	33 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de pólos	5
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio preto [PUR]
Montagem do condutor linha de sinal	42x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	22
Perfil de conexão	5x 0,34 mm² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1,27 mm 0,05 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	4,55 mm ±0,15 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto acinzentado RAL 7021
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PP
Condutor individual, cor	marrom, branco, azul, preto, verde/amarelo
Densidade de parede da isolação	ca. 0,50 mm
Máx. resistência de condutores	máx. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 16 GΩ*km (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	3000 V
Menor raio do dobrador, disposição fixa	23 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	46 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 10000000, Raio de flexão: 46 mm, Raio de flexão: 10 x D, Curso de deslocamento: 10 m,

	Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s²
Capacidade de carga dinâmica (torção)	Torção: ±180 °/m, Ciclos de torção: ≥2000000, Frequência de torção: 35 ciclos/min.
Isenção de halogênio	conforme DIN VDE 0472 parte 815
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
	resistente a água do mar
	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
	flexível
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1501676

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

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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	58,148 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