

SAC-3P-M12FY/2X5,0-PUR - Cabo para sensor/atuador



1405003

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405003>

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.



Cabo para sensor/atuador, PUR sem halogênio, preto acinzentado RAL 7021

Dados comerciais

Código	1405003
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	50 Unidade
Chave de produto	AF1COA
GTIN	4046356733885
Peso por unidade (inclusive embalagem)	259,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	259,2 g
País de origem	PL

SAC-3P-M12FY/2X5,0-PUR - Cabo para sensor/atuador



1405003

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405003>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

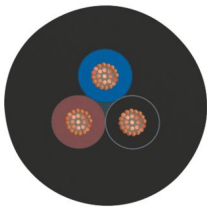
Tipo de produto	Distribuidor com cabo
-----------------	-----------------------

Características elétricas

Tensão U_N	48 V AC
	60 V DC

Cabos/condutores

PUR sem halogênio preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	23 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de pólos	3
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	3x 0,34 mm ² (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,27 mm ±0,02 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	3,85 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, azul, preto
Densidade de parede da isolamento	≥ 0,21 mm (Isolamento do condutor)
	ca. 0,50 mm (Revestimento externo)
Trançado total	3 condutores trançados longitudinalmente
Máx. resistência de condutores	máx. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistência de isolamento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	≤ 300 V
Tensão de teste	≥ 3000 V
Menor raio do dobrador, disposição fixa	19 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	38 mm

SAC-3P-M12FY/2X5,0-PUR - Cabo para sensor/atuador



1405003

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405003>

Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 10000000, Raio de flexão: 38 mm, Raio de flexão: 10 x D, Curso de deslocamento: 10 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 10 m/s ²
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
	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)
	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

SAC-3P-M12FY/2X5,0-PUR - Cabo para sensor/atuador



1405003

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405003>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060313
-------------	----------

SAC-3P-M12FY/2X5,0-PUR - Cabo para sensor/atuador



1405003

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1405003>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

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