

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Cabo sensor/atuador, 8-pólos, PUR livre de halogênio, preto RAL 9005, Conector reto M8, para Soquete angular M8, Comprimento de cabo: 3 m

Propriedades do artigo

- ✓ Simples e seguro: componentes plugáveis, 100 % eletricamente testados
- ✓ Nosso padrão: o cabo PUR robusto, sem halogênio
- ✓ Economia de espaço – com conectores de encaixe de alta polaridade

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 681247
GTIN	4046356681247
Peso por unidade (exclusive embalagem)	106,000 g
Número do imposto alfandegário	85444290
País de origem	Polônia
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

Dados técnicos

Medidas

Comprimento de cabo	3 m
---------------------	-----

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
Grau de proteção	IP65
	IP67
	IP68

Geral

Corrente nominal a 40 °C	1,5 A
--------------------------	-------

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Dados técnicos

Geral

Tensão nominal	30 V
Número de pólos	8
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Codificação	A - padrão
Normas / Disposições	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104
Visualização	Não
Comando / componente de proteção	sem ligação
Grau de impurezas	3
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,2 Nm (Conectores de encaixe M8)

Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU GF
Material do corpo do cabo	TPU, dificilmente inflamável, auto-extinção
Material do serrilhado	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe M8
Normas / Determinações	IEC 61076-2-104
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB

Linha

Código de cabo	Li9Y11Y
Estilo UL AWM	20549
Bitola do condutor	8x 0,14 mm ² (Linha de sinal)
Linha de sinal AWG	26
Montagem do condutor linha de sinal	18x 0,10 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1 mm \pm 0,02 mm (Linha de sinal)
Densidade de parede da isolamento	$\geq 0,21$ mm (Linha de sinal)
	$\geq 0,38$ mm (Revestimento externo)
Cores de condutor	branco, marrom, verde, amarelo, cinza, rosa, azul, vermelho
Trançado total	8 condutores no núcleo como alma
Comprimento de camadas do trançado total	58 mm
Revestimento externo, cor	preto acinzentado RAL 7021
Diâmetro externo do cabo D	5,1 mm \pm 0,15 mm
Menor raio do dobrador, disposição fixa	25,5 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	51 mm
Quantidade de ciclos de flexão	4000000
Raio de flexão	51 mm

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Dados técnicos

Linha

Curso de deslocamento	10 m
Velocidade de deslocamento	3 m/s
Aceleração	10 m/s ²
Revestimento externo, material	PUR
Material de preenchimento	PE
Material isolante do condutor	PP
Material de condutor	Cabo de cobre
Resistência de isolamento	1 GΩ*km (a 20 °C)
Resistência do condutor	139 Ω/km (a 20 °C)
Tensão nominal da linha	≤ 300 V AC
Tensão de teste da linha	≥ 3000 V AC (Teste de faísca)
Anti-inflamabilidade	conforme UL 758/1581 (horizontal)
	conforme UL 758/1581 FT2
Ausência de halogênio	conforme DIN VDE 0472 Parte 815
	conforme DIN EN 50267-2-1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C
Outras resistências	à prova de hidrólise e micróbios
	resistente a água do mar
	com baixa aderência
	resistente ao desgaste
	com boa resistência a UV conforme DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Desenho do diagrama

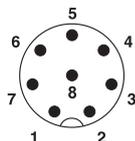


Imagem com polos conector M8, 8 polos, vista lado do pino

Desenho do diagrama

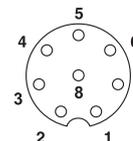


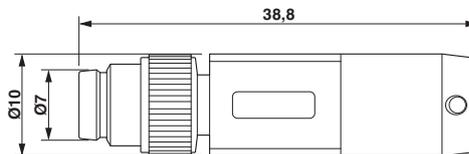
Imagem com polos soquete M8, 8 polos, vista lado do soquete

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Bitola do cabo



Desenho de medidas



PUR sem halogênio preto [PUR]

Plugue M8 x 1, reto

Desenho de medidas

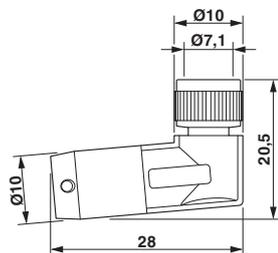
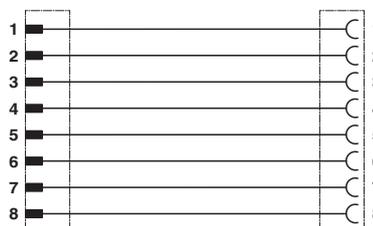


Diagrama de circuitos



Soquete M8 x 1, angular

Alocação de conexão do plugue/soquete M8

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Certificações

Certificações

Certificações

UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL registrado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Corrente nominal IN		1,5 A	
Tensão UN		30 V	

cUL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Corrente nominal IN		1,5 A	
Tensão UN		30 V	

cULus registrado	
------------------	---

Acessórios

Acessórios

Caneta de identificação

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Acessórios

Caneta de gravação - B-STIFT - 1051993



Caneta de identificação, para inscrição manual das tiras de fita dentadas não impressas, inscrição definitiva e à prova d'água, intensidade de traço 0,5 mm

Ferramenta de torque

Chave de fenda de torque - TSD 02 SAC - 1208487



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,2 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M8

Ferramenta para parafusar

Ferramenta - SAC BIT M8-D10 - 1208461



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M8 com serrilhado longitudinal com diâmetro de 10 mm, para acionamento hexagonal de 4 mm

Marcador de condutor não etiqueta

Plaqueta de encaixe - PABA WH/15 - 1013151



Plaqueta de encaixe, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, Tipo de montagem: Inserção, Diâmetro de cabo: 0,6-50 mm, Tamanho para gravação: 15 x 4 mm

Plaqueta de encaixe - PABA YE/15 - 1013698



Plaqueta de encaixe, Fitas, amarelo, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, Tipo de montagem: Inserção, Diâmetro de cabo: 0,6-50 mm, Tamanho para gravação: 15 x 4 mm

Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Acessórios

Plaqueta de encaixe - PABA RD/15 - 1013944



Plaqueta de encaixe, Fitas, vermelho, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, Tipo de montagem: Inserção, Diâmetro de cabo: 0,6-50 mm, Tamanho para gravação: 15 x 4 mm

Porta-plaquetas Cabo

Porta-identificação de condutor - PATO 2/15 - 1013122



Porta-identificação de condutor, transparente, não impresso, Tipo de montagem: encaixar, Diâmetro de cabo: 2,8-4,4 mm, Tamanho para gravação: 4 x 15 mm

Porta-identificação de condutor - PATO 3/15 - 1013135



Porta-identificação de condutor, transparente, não impresso, Tipo de montagem: encaixar, Diâmetro de cabo: 4,4-6,7 mm, Tamanho para gravação: 4 x 15 mm

Porta-identificação de condutor - PATO 4/15 - 1013148



Porta-identificação de condutor, transparente, não impresso, Tipo de montagem: encaixar, Diâmetro de cabo: 6,7-10 mm, Tamanho para gravação: 4 x 15 mm

Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Capa de proteção M8 de plástico com fita de fixação para cabos de sensores, para conectores M8



Cabo sensor/atuador - SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FR - 1404204

Acessórios

Capa de proteção - PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - 1430860

Capa de proteção M8 de plástico com fita de fixação para cabos de sensores, para soquetes M8



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>