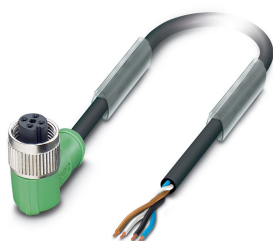


Cabo sensor/atuador - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

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, 4-pólos, PVC, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para Soquete angular M12, codificação: A, comprimento de cabo: 5 m

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 017918 443955
GTIN	4017918443955
Peso por unidade (exclusive embalagem)	180,800 GRM
Número do imposto alfandegário	85444290
País de origem	Alemanha
Chave comercial	02

Dados técnicos

Medidas

Comprimento de cabo	5 m
---------------------	-----

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 90 °C (Conector/suporte)
Grau de proteção	IP65
	IP67

Geral

Corrente nominal a 40 °C	4 A
Tensão nominal	250 V AC
	250 V DC
Número de pólos	4
Resistência de isolamento	≥ 10 MΩ
Codificação	A - padrão

Cabo sensor/atuador - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

Dados técnicos

Geral

Indicação de estado	Não
Comando / componente de proteção	sem ligação
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,4 Nm

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
Material de vedação	NBR

Normas e disposições

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
--	----

Linha

Tipo de cabo	PVC preto
Tipo de cabo (código)	PVC
Código de cabo	LiYY
Estilo UL AWM	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Bitola do condutor	4x 0,34 mm ² (Linha de sinal)
Linha de sinal AWG	22
Montagem do condutor linha de sinal	19x 0,15 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,26 mm ±0,05 mm
Densidade de parede da isolamento	≥ 0,23 mm (Isolamento do condutor)
Cores de condutor	marrom, branco, azul, preto
Trançado total	4 condutores trançados longitudinalmente
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Espessura da parede Revestimento exterior	≥ 0,76 mm
Diâmetro externo do cabo D	4,7 mm ±0,15 mm
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Peso do cabo	40 kg/km
Revestimento externo, material	PVC
Material isolante do condutor	PVC
Material de condutor	Cabo de cobre
Resistência de isolamento	≥ 200 MΩ*km (a 20 °C)
Resistência do condutor	≤ 57 Ω/km (a 20 °C)

Cabo sensor/atuador - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

Dados técnicos

Linha

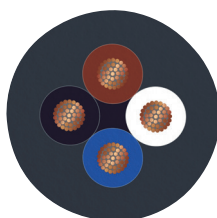
Tensão nominal da linha	≤ 300 V
Tensão de teste da linha	≥ 3000 V
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-10 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

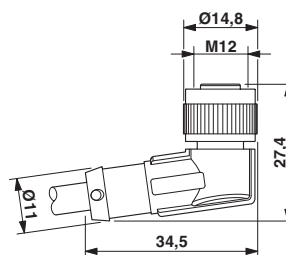
Desenhos

Bitola do cabo



PVC preto [PVC]

Desenho de medidas



Soquete M12 x 1, angular,

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

Cabo sensor/atuador - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

Classificações

ETIM

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Certificações

Certificações

Certificações

UL Listed / cUL Listed / EAC-RoHS / EAC / cULus Listed

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensão UN	300 V		
Corrente nominal IN	4 A		

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensão UN	300 V		
Corrente nominal IN	4 A		

EAC-RoHS		RU D- DE.HB35.B.00387
----------	---	--------------------------

Cabo sensor/atuador - SAC-4P- 5,0-PVC/M12FR - 1693539

Certificações

EAC



RU C-
DE.BL08.B.00286

cULus Listed

