

Conector - SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

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>)



Conector, 4-pólos, blindado, Soquete reto M8, codificação A, Conexão a parafuso, Material serrilhado: Latão, niquelado, Diâmetro externo do cabo 3,5 mm ... 5,5 mm

Propriedades do artigo

- ✓ Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- ✓ Flexível: conector de encaixe para a montagem no local
- ✓ Conexão por rosqueamento: tecnologia de conexão comprovada para uma grande variedade de condutores
- ✓ Transmitir sinais de forma confiável - Blindagem 360° em ambiente sujeito a eletromagnetismo

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 097796
GTIN	4046356097796
Peso por unidade (exclusive embalagem)	29,690 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Diâmetro externo do cabo	3,5 mm ... 5,5 mm
Comprimento do isolamento da capa	12 mm +1 mm (Diâmetro de blindagem ≤ 3,5 mm)
	18 mm +1 mm (Diâmetro de blindagem > 3,5 mm)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	4 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
Grau de proteção	IP67

Geral

Conector - SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

Dados técnicos

Geral

Corrente nominal a 40 °C	4 A
Tensão nominal	30 V
Número de pólos	4
Resistência de isolação	≥ 100 MΩ
Codificação	A - padrão
Normas / Disposições	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104
Visualização	Não
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola do condutor	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Bitola do condutor AWG	26 ... 20
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,2 Nm (Serrilha M8)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Parafuso de pressão com diâmetro externo do cabo 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Parafuso de pressão com diâmetro externo do cabo 4 mm ... 8 mm)
	0,1 Nm (Terminal parafusado)
	Parafusar o inserto de conector com caixa de buchas até ao batente
Instrução de montagem	Os condutores podem ser conectados tanto com terminais tubulares (sem isolamento) como também sem terminais tubulares

Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA
Material do corpo do cabo	Latão, niquelado
Material do serrilhado	Latão, niquelado
Material de vedação	NBR

Linha

Normas/disposições	Conector de encaixe M8 IEC 61076-2-104
--------------------	--

Normas e disposições

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

Environmental Product Compliance

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

Conector - SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

Desenhos

Desenho do diagrama

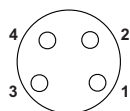
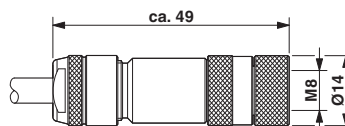


Imagem com polos soquete M8, 4 polos, vista lado do soquete

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, reto, blindado

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Certificações

Certificações

Certificações

EAC / EAC / UL registrado / cUL certificado / cULus registrado

Conector - SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

Certificações

Certificações Ex

Detalhes da certificação

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

UL registrado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Corrente nominal IN		4 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		4 A	
Tensão UN		30 V	

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

Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Cabo - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 4 pólos, blindado, 4 x 0,25 mm², cores do cabo: marrom / branco / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

Conector - SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

Acessórios

Cabo - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 4 pólos, blindado, cores do cabo: marrom / branco / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

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

Chave de fenda de torque - TSD-M 1,2NM - 1212224



Parafusador, precisão conforme norma EN ISO 6789, ajustáveis de 0,3 - 1,2 Nm

Ferramenta para parafusar

Ferramenta - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M8 com serrilhado longitudinal com diâmetro de 12 mm, para acionamento hexagonal de 4 mm

Adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptador para ponta, para ferramentas torquimétricas TSD-M..., acionamento E6,3-1/4", com sextavado de 4 mm para recepção de pontas SAC

Tampa de proteção

Conector - SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

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>