

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

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.



Conector, Universal, 4-polos, Soquete reto M8, codificação: A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Latão, niquelado, diâmetro externo de linha 3,5 mm ... 5 mm

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- Conexão por rosqueamento: tecnologia de conexão comprovada para uma grande variedade de condutores

Dados comerciais

Código	1506891
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2B
Chave de produto	AF2BAA
GTIN	4017918881207
Peso por unidade (inclusive embalagem)	11,41 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	11,41 g
País de origem	DE

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

Dados técnicos

Avisos

Instrução de montagem:	IMPORTANTE: Ao instalar os cabos, observe os raios de flexão admissíveis, pois forças radiais excessivas comprometem o grau de proteção. Neutralize cargas mecânicas antes do conector, por ex., com abraçadeiras.
------------------------	---

Montagem

Instrução de montagem	Os condutores podem ser conectados tanto com terminais tubulares (sem isolamento) como também sem terminais tubulares
-----------------------	---

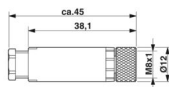
Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Saída de cabo	reto

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	12 mm
Altura	12 mm
Comprimento	45 mm

Medida externa

Diâmetro externo	3,5 mm ... 5 mm
------------------	-----------------

Caixa

Diâmetro da caixa	12 mm
-------------------	-------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material vedação	NBR
Material do corpo do cabo	PBT

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA
Material da conexão roscada	Latão, niquelado

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola de conexão	0,14 mm² ... 0,5 mm² (sem terminal tubular)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (com terminal tubular)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (rígido)
Bitola de conexão AWG	26 ... 20 (sem terminal tubular)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	4 mm
Torque de aperto	0,2 Nm (Serrilha M8)
	0,5 Nm (Inserto de conector com caixa de buchas)
	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 ... 5 mm)
	0,1 Nm (Terminal parafusado)

Características elétricas

Tensão de teste	1,5 kV
Resistência de contato	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominal I_N	4 A

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M8
Codificação	A

Cabos/condutores

Tipo de sinal/categoria	Universal
Comprimento de decapagem condutores individuais	4 mm

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

M8

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

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector

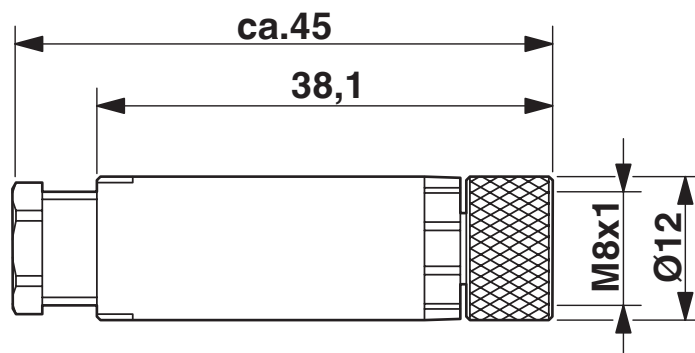
1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>



Desenhos

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, reto

Desenho do diagrama

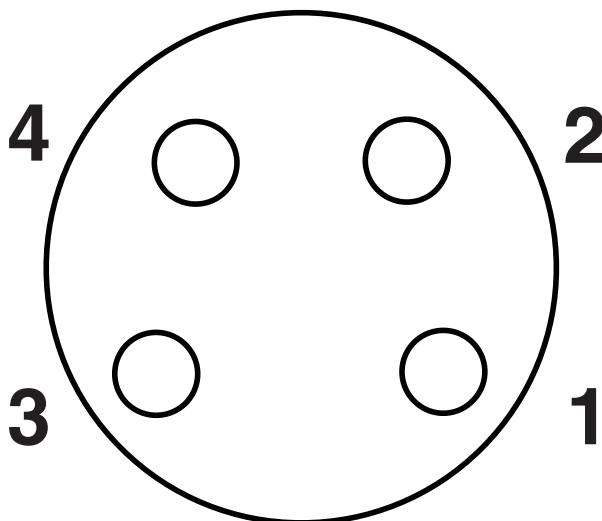


Imagem com pólos soquete M8, 4 pólos, vista lado do soquete

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

	UL registrado			
	ID de certificação: FILE E 221474			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	4 A	-	-

	cUL Listed			
	ID de certificação: FILE E 221474			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	4 A	-	-

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-M 8FS-4CON-M-SW - Conector



1506891

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506891>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	44c13e11-6e27-4997-a5ec-33730f2b90d7

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