

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



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>

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 soldável, material serrilhado: Latão, niquelado, diâmetro externo de linha 3,5 mm ... 5 mm

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo mediante graus de proteção

Dados comerciais

Código	1681185
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2B
Chave de produto	AF2BIA
GTIN	4017918157531
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	8,8 g
País de origem	DE

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

1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>



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.

Propriedades do artigo

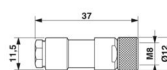
Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Saída de cabo	reto

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas



Comprimento

37 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
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA
Material da conexão roscada	Latão, niquelado

Dados de conexão

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



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão soldável
Bitola de conexão	0,08 mm² ... 0,25 mm² (flexível) 0,08 mm² ... 0,25 mm² (rígido)
Bitola de conexão AWG	28 ... 24 (flexível) 28 ... 24 (rígido)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	3 mm
Torque de aperto	0,2 Nm (Serrilha M8)

Características elétricas

Tensão de teste	0,8 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	3 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

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

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

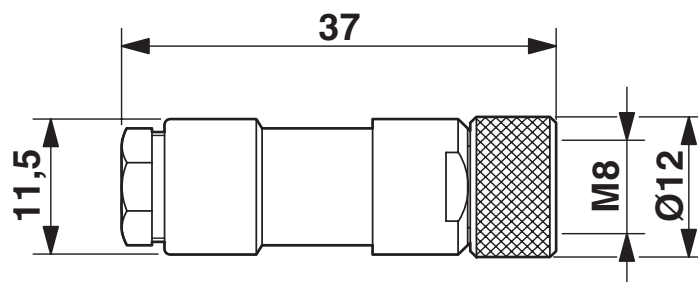
1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>



Desenhos

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, reto

Desenho do diagrama

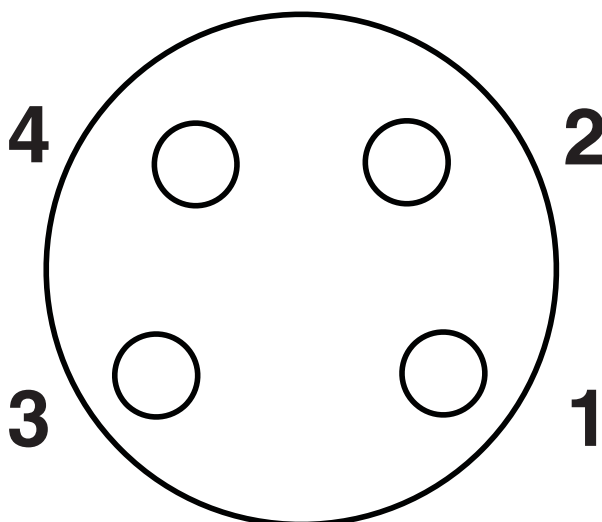


Imagem com pólos soquete M8, 4 pólos, vista lado do soquete

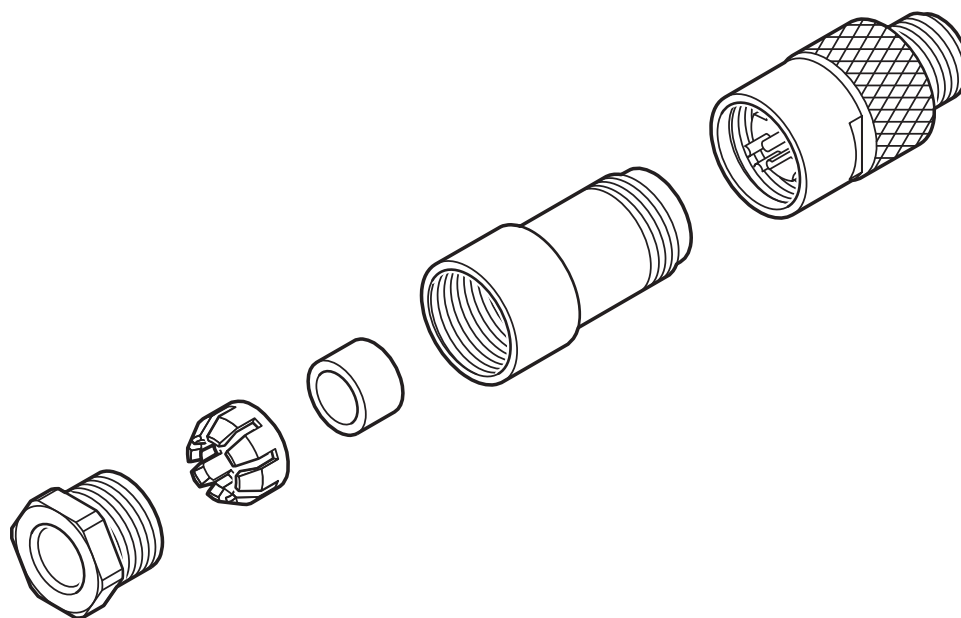
SACC-M 8FS-4CON-M - Conector

1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>



Desenho do diagrama



- 1 = parafuso de pressão
- 2 = abraçadeira
- 3 = anel de vedação
- 4 = caixa
- 5 = conjunto de plugues ou soquetes

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



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>

	UL registrado ID de certificação: FILE E 221474			
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
	keine			
	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
	keine			
	30 V	4 A	-	-

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

1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>



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 - Conector



1681185

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1681185>

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	061fbd86-f3b3-4d20-864a-71fbb9619d9e

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