

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

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 rápida Piercecon®, material serrilhado: Latão, niquelado, diâmetro externo de linha 3 mm ... 5 mm

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- Conexão Piercecon®: densidade máxima de contato em conectores de encaixe montáveis

Dados comerciais

Código	1506781
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2B
Chave de produto	AF2BGA
GTIN	4017918892708
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	19,4 g
País de origem	DE

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

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.
------------------------	---

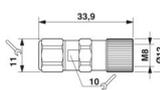
Propriedades do artigo

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	33,9 mm
Abertura da porca cega	11 mm

Medida externa

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

Caixa

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

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	NBR
Material do corpo do cabo	PA 6.6
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Latão, niquelado

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão rápida Piercecon®
Bitola de conexão	0,14 mm ² ... 0,38 mm ² (flexível)
Bitola de conexão AWG	22 ... 26 (flexível)
Torque de aperto	0,5 Nm (Porca de pressão com caixa de buchas) 0,8 Nm (Inserto de conector com caixa de buchas) 0,2 Nm (Serrilha M8)

Atribuição de conexão

Contato Cor (designação do sinal) Contato (opcional)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Características elétricas

Resistência de contato	≤ 3 mΩ
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
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
-------------------------	-----------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

Normas e disposições

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

M8

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

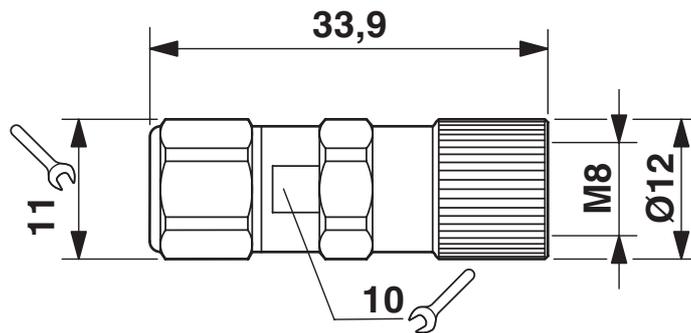
SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

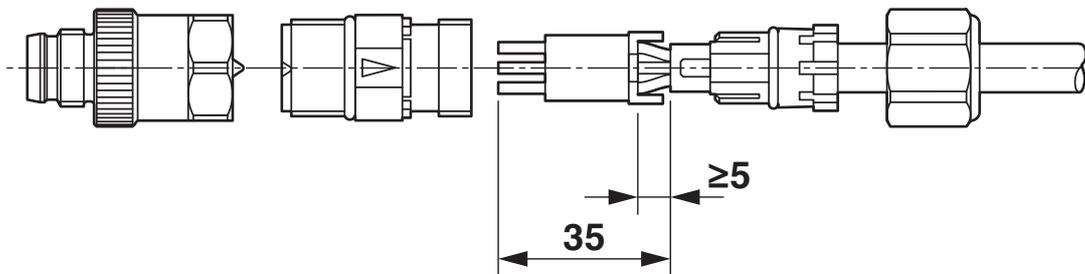
Desenhos

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, reto

Desenho funcional



a = recortar na medida

b = codificação

Na montagem, as marcas de codificação devem estar alinhadas.

SACC-M 8FS-4PCON - Conector

1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>



Desenho do diagrama

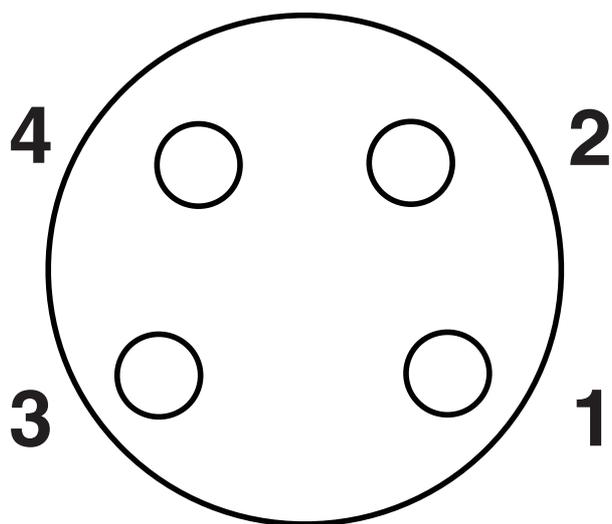


Imagem com pólos soquete M8, 4 pólos, vista lado do soquete

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-4PCON - Conector



1506781

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1506781>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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