

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

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, blindado, Soquete angular 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
- Transmissão confiável de sinais – Blindagem 360° em ambiente sujeito a eletromagnetismo

Dados comerciais

Código	1436482
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2B
Chave de produto	AF2BJA
GTIN	4046356436397
Peso por unidade (inclusive embalagem)	27,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	27,5 g
País de origem	DE

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

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

A imagem com polos pode ser rodada em passos de 90° para a saída de cabo

Propriedades do artigo

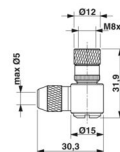
Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	sim
Codificação	A
Saída de cabo	angular

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas



Comprimento

31,9 mm

Medida externa

Diâmetro externo

3,5 mm ... 5 mm

Caixa

Diâmetro da caixa

15 mm

Dados de material

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

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

Material suporte do contato	PA
Material da conexão rosca	Latão, niquelado

Dados de conexão

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	≤ 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	angular
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 (Conector/suporte)

Normas e disposições

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

M8

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

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector

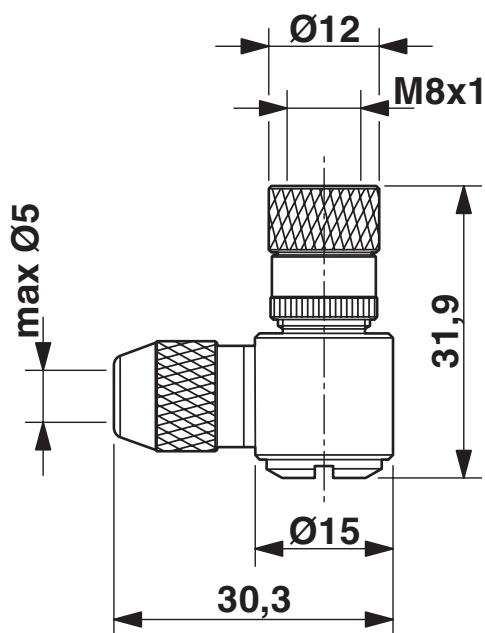
1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>



Desenhos

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, angular, blindado

Desenho do diagrama

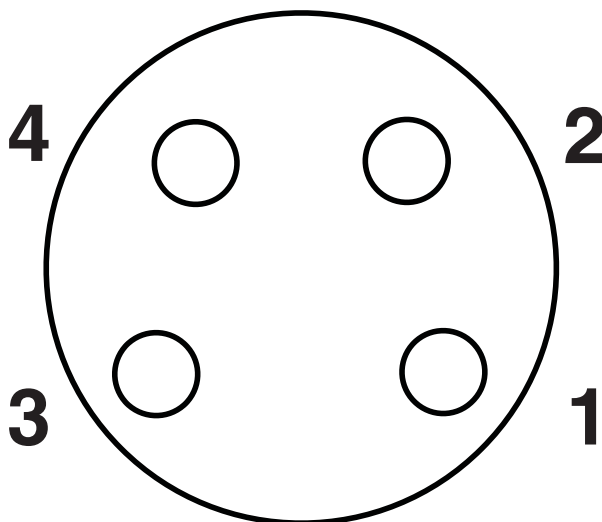


Imagem com pólos soquete M8, 4 pólos, vista lado do soquete

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

	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 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FR-4CON-SH - Conector



1436482

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436482>

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	092dce6d-d261-48ba-912b-3f038c6472f9

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	1,294 kg CO2e
---------	---------------

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