

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

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, 3-polos, Soquete angular 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	1407582
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2B
Chave de produto	AF2BAA
GTIN	4046356780025
Peso por unidade (inclusive embalagem)	13,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	10,17 g
País de origem	DE

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

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

A imagem com polos pode ser rodada em passos de 180° para a saída de cabo

Propriedades do artigo

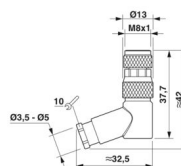
Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	3
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Saída de cabo	angular

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas



Largura	13 mm
Altura	32,5 mm
Comprimento	42 mm

Medida externa

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

Caixa

Diâmetro da caixa	13 mm
-------------------	-------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
--	----

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

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 rosca	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	48 V AC
	60 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
-------------------------	-----------

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

Comprimento de decapagem condutores individuais	4 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)

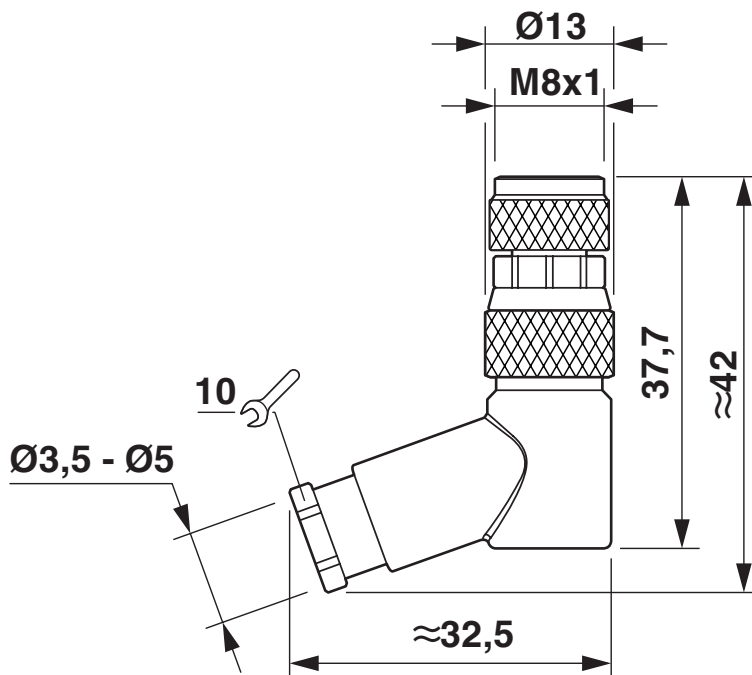
Normas e disposições

M8

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

Desenhos

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, angular

Desenho do diagrama

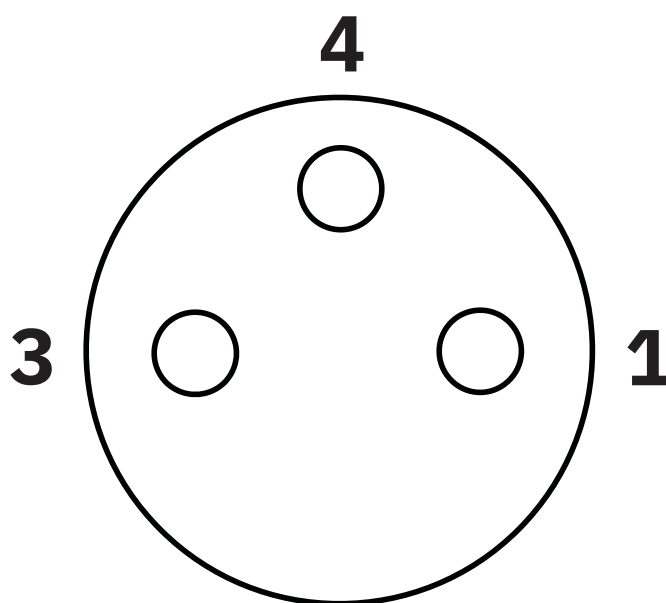


Imagem com pólos soquete M8, 3 pólos, vista lado do soquete

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

 UL registrado ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	60 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				
	60 V	4 A	-	-

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Conector



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407582>

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	98085ec2-3801-4aca-8493-15bcc21a76fe

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