

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector



1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>

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 IDC, material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, diâmetro externo de linha 2,5 mm ... 5 mm

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- Conexão IDC: montagem inovadora e com economia de tempo sem decapagem dos fios individuais

Dados comerciais

Código	1441053
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2B
Chave de produto	AF2BCA
Página de catálogo	Página 16 (C-2-2019)
GTIN	4046356515948
Peso por unidade (inclusive embalagem)	7,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6,8 g
País de origem	DE

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector

1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>



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

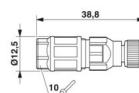
Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	4
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Saída de cabo	reto

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas



Comprimento

38,8 mm

Medida externa

Diâmetro externo

2,5 mm ... 5 mm $\pm 0,2$ mm

Caixa

Diâmetro da caixa

12,5 mm

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material vedação	NBR
Material do corpo do cabo	PA 6
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU GF
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de isolamento do condutor	PVC / PE / PP / borracha

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector



1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão IDC
Bitola de conexão	0,08 mm² ... 0,25 mm²
Bitola de conexão AWG	28 ... 24
Torque de aperto	0,6 Nm (Porca de pressão) 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

Tensão de teste	0,8 kV
Resistência de passagem	≤ 5 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
Diâmetro externo de linha	2,5 mm ... 5 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 80 °C (Conector/suporte)

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector

1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>



Normas e disposições

M8

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

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector

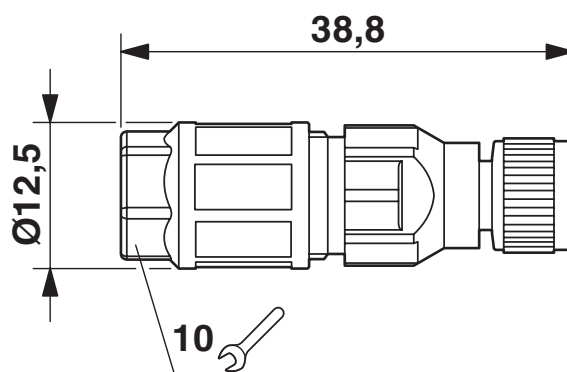
1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>



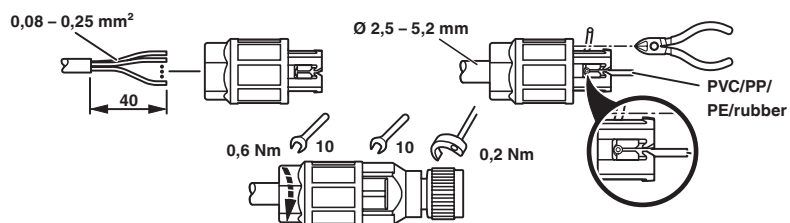
Desenhos

Desenho de medidas



Soquete M8 x 1, reto

Desenho funcional



SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector

1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>



Desenho do diagrama

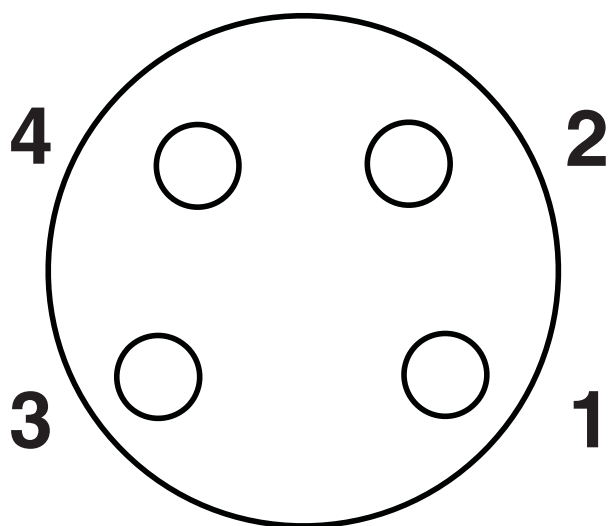


Imagem com pólos soquete M8, 4 pólos, vista lado do pino

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector



1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>



cUL Recognized

ID de certificação: E118976



UL certificado

ID de certificação: E118976



EAC

ID de certificação: RU C-DE.AI30.B.01102

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector

1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-4QO-0,25-M - Conector



1441053

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1441053>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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%
---	--

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	0,566 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