

SACC-MS-5SC M SCO - Conector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432567>

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, 5-polos, Conector reto M12 SPEEDCON, codificação: A, Conexão à mola, material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, diâmetro externo de linha 4 mm ... 8 mm

Suas vantagens

- Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- Economia de tempo, graças à instalação com travamento rápido SPEEDCON
- Conexão por força de mola: conectada de forma segura, também em caso de choque e vibrações, graças à elevada força de contato

Dados comerciais

Código	1432567
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF2
Chave de produto	AF2CEA
GTIN	4046356348157
Peso por unidade (inclusive embalagem)	22,3 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	22,3 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Montagem

Instrução de montagem	Os condutores podem ser conectados tanto com como sem terminais tubulares
-----------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Número de pólos	5
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

Medida externa

Diâmetro externo	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm sob consulta)
------------------	--

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	NBR
Material do corpo do cabo	PA 6.6
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	TPU
Material da conexão rosca	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão à mola
Bitola de conexão	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Bitola de conexão AWG	26 ... 20
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	10 mm
Torque de aperto	0,4 Nm (Serrilha M12)
	0,4 Nm (Inserto de conector com caixa de buchas)
	1,5 Nm (Porca de pressão com caixa de buchas)

Características elétricas

Resistência de contato	≤ 8 mΩ
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ

SACC-MS-5SC M SCO - Conector



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432567>

Tensão U_N	60 V
Corrente nominal I_N	4 A

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Conector
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON
Codificação	A

Cabos/condutores

Comprimento de decapagem condutores individuais	10 mm
---	-------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-40 °C ... 85 °C (Conector/suporte)

Normas e disposições

M12

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas/disposições	IEC 61076-2-101

SACC-MS-5SC M SCO - Conector

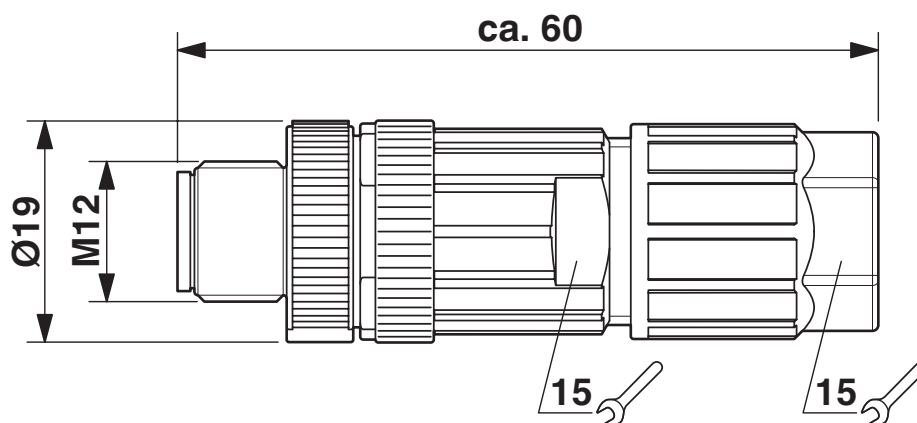
1432567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432567>



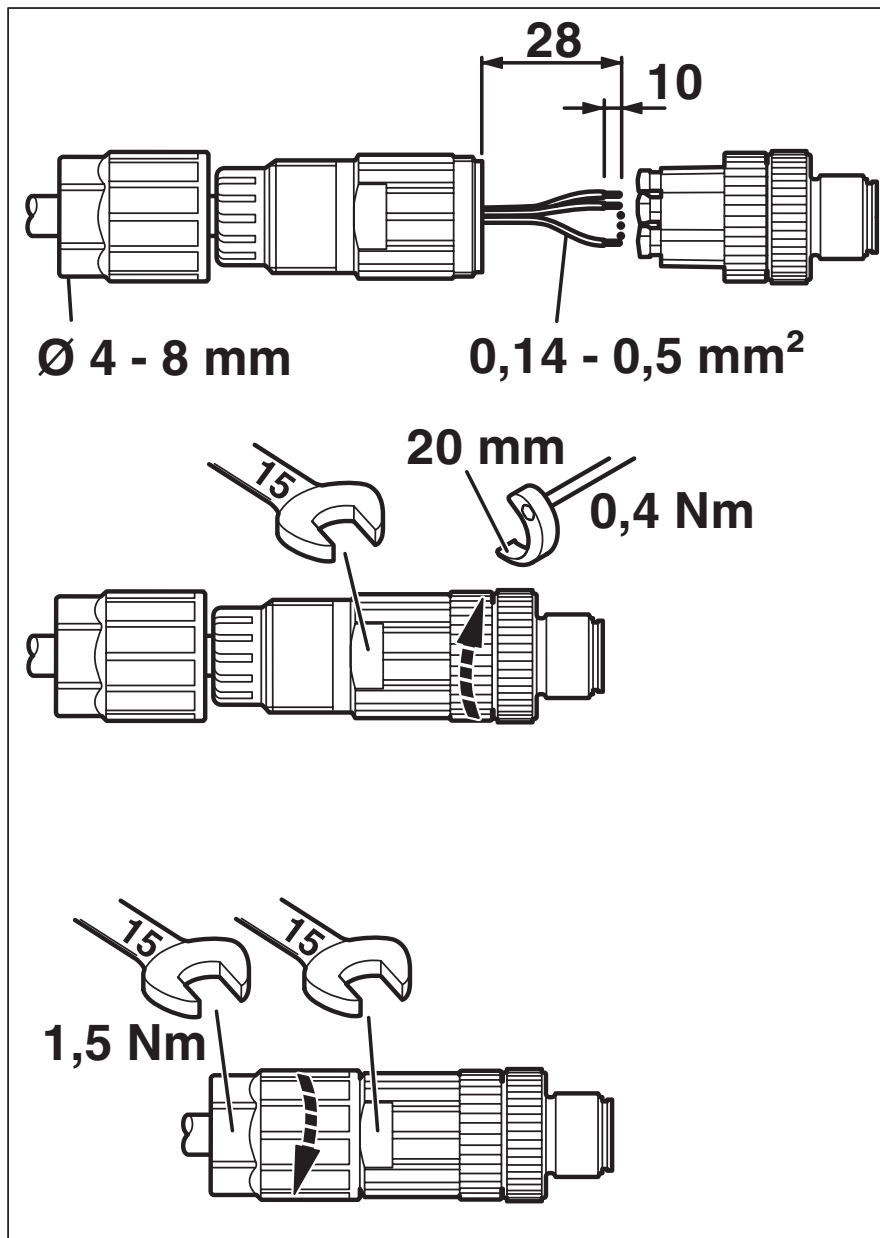
Desenhos

Desenho de medidas



Conector M12, SPEEDCON, reto

Desenho funcional



Descascar o cabo em 28 mm, na versão angular em 35 mm, decapar os condutores individuais, inserir a porca de pressão sobre o cabo. Passar os condutores através da caixa de buchas e conectar, aparafusar a caixa de buchas com o inserto de conector, apertar a porca de pressão.

Desenho do diagrama



Conector Polbild M12, 5 pólos, codificação A, vista lado do suporte

SACC-MS-5SC M SCO - Conector

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432567>



Classificações

ECLASS

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

SACC-MS-5SC M SCO - Conector

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432567>



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%
---	--

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