

SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector



1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>

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, 5-polos, Conector angular M12, codificação: A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Aço inoxidável 1.4404, conexão para cabos Pg7, diâmetro externo de linha 4 mm ... 6 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	1553213
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2C
Chave de produto	AF2CAA
GTIN	4046356170130
Peso por unidade (inclusive embalagem)	25,05 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	22,3 g
País de origem	DE

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

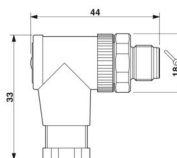
Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	5
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Saída de cabo	angular
Conexão Pg	Pg7

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas



Comprimento

44 mm

Medida externa

Diâmetro externo

4 mm ... 6 mm

Caixa

Diâmetro da caixa

20 mm

Dados de material

Material vedação	NBR
Material do corpo do cabo	PA
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au

SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector



1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>

Material suporte do contato	PA
Material da conexão rosca	Aço inoxidável 1.4404

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola de conexão	0,25 mm² ... 0,75 mm² (sem terminal tubular)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (com terminal tubular)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (rígido)
Bitola de conexão AWG	24 ... 18 (sem terminal tubular)
	26 ... 20 (com terminal tubular)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	5 mm
Torque de aperto	0,8 Nm ... 1 Nm (Parafuso de pressão)
	0,2 Nm (Terminal parafusado)
	0,4 Nm (Serrilha M12)

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	Conector
Saída de cabo da cabeça	angular
Tipo de rosca da cabeça	M12
Codificação	A

Cabos/condutores

Tipo de sinal/categoria	Universal
Comprimento de decapagem condutores individuais	5 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67

SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector



1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>

	IP69K
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-40 °C ... 85 °C (Conector/suporte)

Normas e disposições

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

SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector

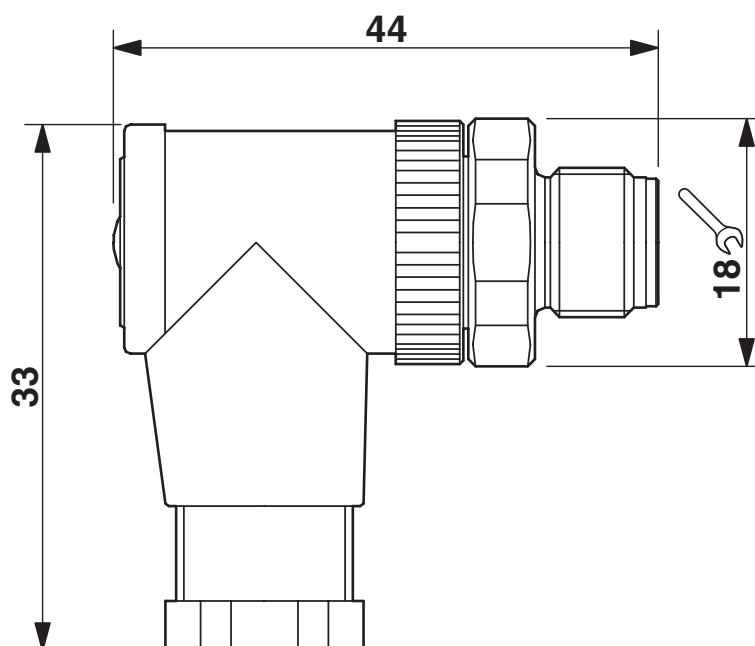
1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>



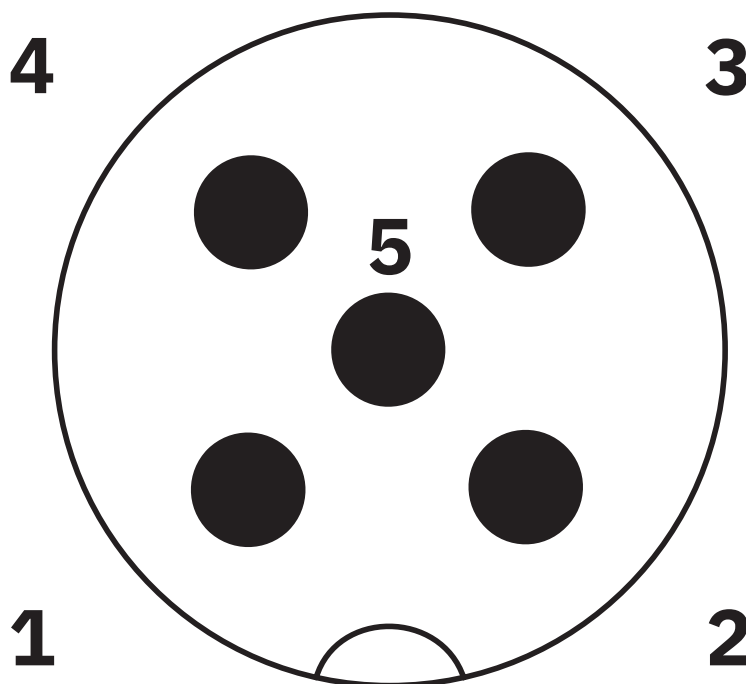
Desenhos

Desenho de medidas



Conector M12 x 1, angular

Desenho do diagrama



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

SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector

1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>



Desenho do diagrama



Lado de conexão do cabo M12 (conexão a parafuso)

SACC-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector



1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>

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

 UL certificado 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-M12MR-5CON-PG 7-VA - Conector



1553213

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1553213>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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	45c0b732-1401-4a17-92d0-2083cb81c06f