

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

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, Soquete angular 7/8"-16UNF, codificação: A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, conexão para cabos Pg11, diâmetro externo de linha 8 mm ... 10 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	1456297
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF2F
Chave de produto	AF2FAA
GTIN	4046356616928
Peso por unidade (inclusive embalagem)	58,26 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	56,67 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

Os condutores podem ser conectados tanto com como sem terminais tubulares

Propriedades do artigo

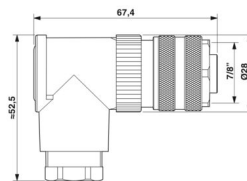
Tipo de produto	Conector de encaixe circular (lado do cabo)
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	5
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Saída de cabo	angular
Conexão Pg	Pg11

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Medidas

Desenho de medidas



Largura	28 mm
Altura	52,5 mm
Comprimento	67,4 mm

Medida externa

Diâmetro externo	8 mm ... 10 mm
------------------	----------------

Caixa

Diâmetro da caixa	28 mm
-------------------	-------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material do corpo do cabo	PBT

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PUR/PA 6.6
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola de conexão	0,34 mm² ... 2,5 mm² (sem terminal tubular)
	0,34 mm² ... 2,5 mm² (com terminal tubular)
	0,34 mm² ... 2,5 mm² (rígido)
Bitola de conexão AWG	22 ... 16 (sem terminal tubular)
	22 ... 16 (com terminal tubular)
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	7 mm
Torque de aperto	0,8 Nm (Conectores de encaixe de 7/8")
	0,4 Nm (Terminal parafusado)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Porca de pressão)

Características elétricas

Tensão de teste	4 kV
Resistência de contato	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	300 V AC
	300 V DC
Corrente nominal I_N	9 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	7/8"-16UNF
Codificação	A

Cabos/condutores

Tipo de sinal/categoria	Universal
Comprimento de decapagem condutores individuais	7 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector

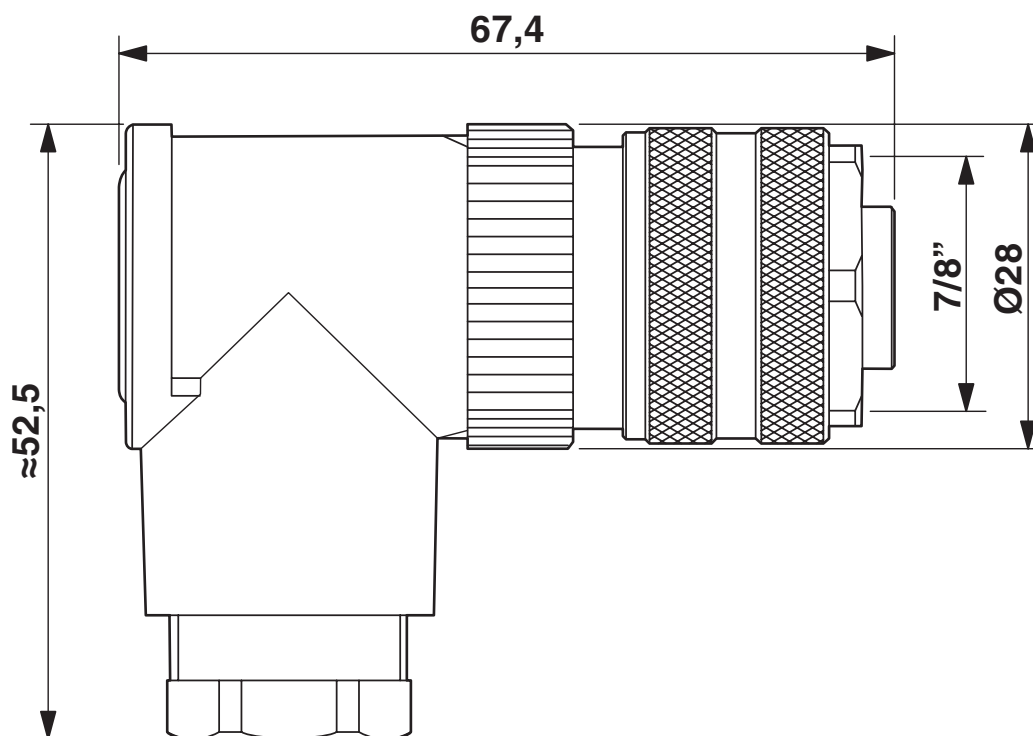
1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

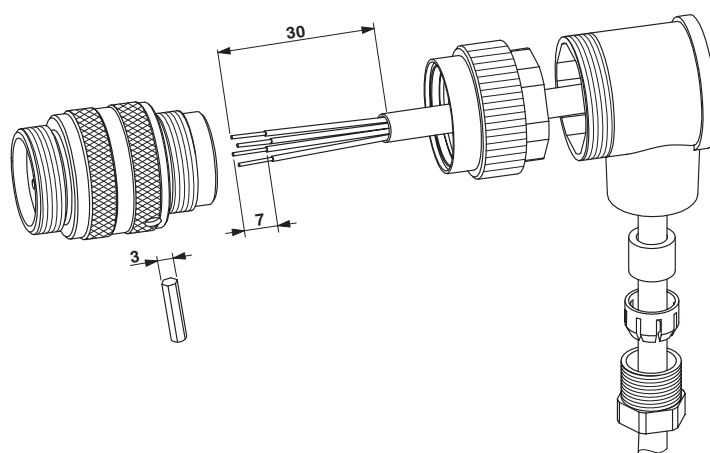


Desenhos

Desenho de medidas



Desenho funcional



SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector

1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>



Desenho do diagrama

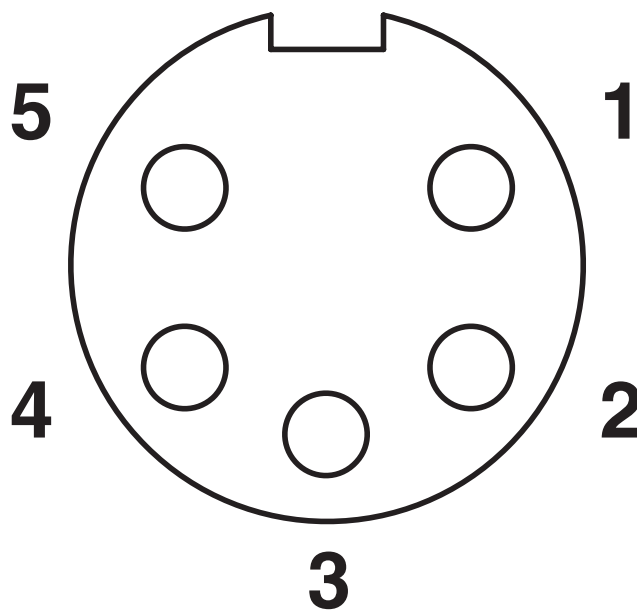


Imagem com pólos soquete 7/8"-16UNF, 5 pólos, vista lado do soquete

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

 cUL Recognized ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	600 V	16 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	600 V	16 A	-	-

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Conector



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1456297>

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	da7380aa-52ca-46e3-af2b-d3f179462a54