

Conector - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet.
(<http://phoenixcontact.pt/download>)



Conector sensor/atuador, soquete, angular, 5 pólos, M12, codificação A, conexão a parafuso, serrilhado metálico, conexão para cabos Pg7

Propriedades do artigo

- ✓ Aplicação segura no campo mediante graus de proteção
- ✓ Flexível: conector de encaixe para a montagem no local
- ✓ Conexão por rosqueamento: tecnologia de conexão comprovada para uma grande variedade de condutores

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 017918 146672
GTIN	4017918146672
Peso por unidade (exclusive embalagem)	25,200 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha
Chave comercial	02

Dados técnicos

Medidas

Diâmetro externo do cabo	4 mm ... 6 mm
--------------------------	---------------

Condições ambiente

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

Geral

Corrente nominal a 40 °C	4 A
Tensão nominal	60 V DC
	48 V AC

Conector - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	5
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Codificação	A - padrão
Normas / Disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
Visualização	Não
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Bitola do condutor	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 18
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,4 Nm (Serrilha M12)
	0,2 Nm (Terminal parafusado)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Parafuso de pressão)
	Parafusar o inserto de conector com caixa de buchas até ao batente
Instrução de montagem	A imagem com polos pode ser rodada em passos de 90° para a saída de cabo
	Os condutores podem ser conectados tanto com como sem terminais tubulares

Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	CuSnZn
Material suporte do contato	PA
Material do corpo do cabo	PA
Material do serrilhado	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de vedação	NBR

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas / Determinações	IEC 61076-2-101
Conexão conforme norma	CUL
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB

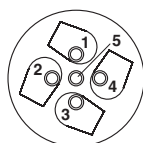
Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Desenhos

Conector - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Desenho do diagrama



Lado de conexão do cabo M12 (conexão a parafuso)

Desenho do diagrama

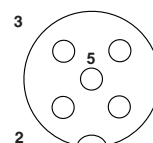
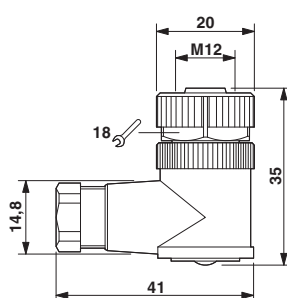


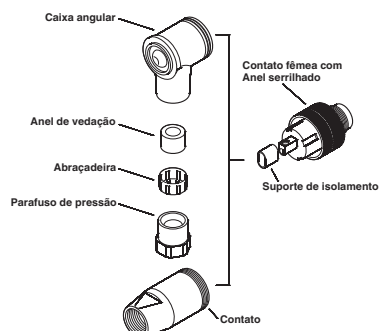
Imagem com pólos soquete M12, 5 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Desenho de medidas



Soquete M12 x 1, angular,

Desenho do diagrama



Plugue / soquete M12

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501

Conector - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / UL certificado / cUL certificado / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
----------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

UL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
----------------	---	---	---------------

Corrente nominal IN	4 A
Tensão UN	125 V

Conector - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Certificações

cUL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Corrente nominal IN		4 A	
Tensão UN		125 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---

Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Cabo - SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 5 pólos, cores do cabo: marrom / branco / azul / preto / verde-amarelo, comprimento do cabo: 100 m

Ferramenta de torque

Chave de fenda de torque - TSD 04 SAC - 1208429



Chave de fenda de torque, com torque pré-ajustado de 0,4 Nm e acionamento sextavado de 4 mm para conector M12

Chave de fenda de torque - TSD-M 1,2NM - 1212224



Parafusador, precisão conforme norma EN ISO 6789, ajustáveis de 0,3 - 1,2 Nm

Ferramenta para parafusar

Conector - SACC-M12FR-5CON-PG 7-M - 1662984

Acessórios

Adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptador para ponta, para ferramentas torquimétricas TSD-M..., acionamento E6,3-1/4", com sextavado de 4 mm para recepção de pontas SAC

Ferramenta - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Coroa de encaixe para a montagem de conectores de encaixe M12, com serrilhado com 20 mm de diâmetro, para acionamento hexagonal de 4 mm

Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Capa de proteção M12 com fita de fixação para cabos de sensores, para soquetes M12 não ocupados

Vedação

Conector - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Conector sensor/atuador, acessórios, parafuso de pressão e vedação Pg7, para conectores M12 não blindados, diâmetro de cabo 2,5 mm - 3,5 mm