

Conector - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

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, 4-pólos, Conector angular M12, codificação A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, Prensa-cabos Pg7, Diâmetro externo do cabo 4 mm ... 6 mm

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 157487
GTIN	4017918157487
Peso por unidade (exclusive embalagem)	23,010 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha
Chave comercial	02

Dados técnicos

Medidas

Diâmetro externo do cabo	4 mm ... 6 mm
Comprimento do isolamento da capa	20 mm
Comprimento do isolamento dos condutores individuais	5 mm

Condições ambiente

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

Geral

Corrente nominal a 40 °C	4 A
--------------------------	-----

Conector - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Dados técnicos

Geral

Tensão nominal	250 V
Número de pólos	4
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 com caixa de buchas)
	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

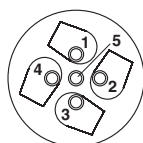
Environmental Product Compliance

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

Desenhos

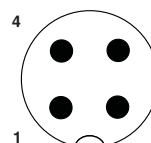
Conector - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Desenho do diagrama



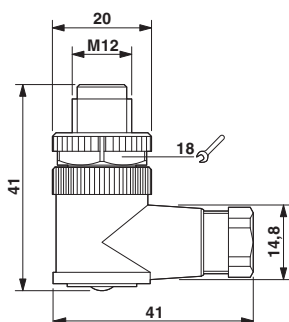
Lado de conexão do cabo M12 (conexão a parafuso)

Desenho do diagrama



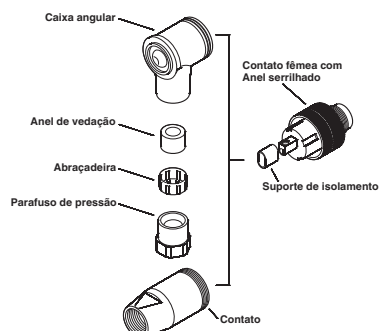
Desenho dos contatos conector M12, 4 pólos, codificação A, vista lado do pino

Desenho de medidas



Conector 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-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

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	250 V

Conector - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

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		250 V	

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

Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Cabo - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 4 pólos, cores do cabo: marrom / branco / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

Cabo - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 4 pólos, cores do cabo: marrom / branco / azul / preto, comprimento do cabo: 100 m

Cabo - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



Bobina de cabo, PUR/PVC, preto, 4 polos, cores dos condutores: marrom/branco/azul/preto, comprimento do cabo: 100 m

Conector

Conector - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Acessórios

Terminal tubular - A 0,25- 5 - 3202465



Terminal tubular, comprimento do suporte: 5 mm, comprimento: 5 mm, cor: cores prat.

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 crimpagem

Alicate de pressão - CRIMPFOX 6H - 1212046



Alicate de pressão, para terminais tubulares sem capas isolantes conforme DIN 46228 Parte 1 e terminais tubulares com capas isolantes conforme DIN 46228 Parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², mola de retenção destravável, introdução lateral

Ferramenta para parafusar

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

Conector - SACC-M12MR-4CON-PG7-M - 1681101

Acessórios

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 FS-PA-CHAIN - 1430873



Capa de proteção M12 de plástico com fita de fixação para cabos de sensores, conectores 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