

Conector - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

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, 8-pólos, Soquete reto M12, codificação A, Conexão a parafuso, material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, Prensa-cabos Pg9, Diâmetro externo do cabo 6 mm ... 8 mm

Propriedades do artigo

- Aplicação segura no campo mediante grau 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 910921
GTIN	4017918910921
Peso por unidade (exclusive embalagem)	27,440 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Medidas

Diâmetro externo do cabo	6 mm ... 8 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	2 A
Tensão nominal	30 V

Conector - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	8
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
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 ... 0,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 20
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	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	Au
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-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Desenho do diagrama

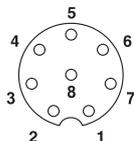
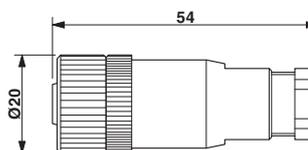


Imagem com pólos soquete M12, 8 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Desenho de medidas



Suporte M12 x 1, reto

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
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Certificações

Certificações

Certificações

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

Conector - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Certificações

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Corrente nominal IN		2 A	
Tensão UN		60 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Corrente nominal IN		2 A	
Tensão UN		60 V	

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

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

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

Acessórios

Acessórios

Cabos em metros

Cabo - SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - 1550630



Cabo, PUR sem halogênio, preto, 8 pólos, cores do cabo: branco / marrom / verde / amarelo / cinza / rosa / azul / vermelho, comprimento do cabo: 100 m

Conector - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Acessórios

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

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



