

## Conector - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

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, 12-pólos, Soquete reto M12 SPEEDCON, codificação A, Conexão rápida Piercecon<sup>®</sup>, Material serrilhado: Fundição de zinco sob pressão, niquelado, Diâmetro externo do cabo 5,4 mm ... 8,2 mm

### Propriedades do artigo

- Aplicação segura no campo mediante grau de proteção
- Flexível: conector de encaixe para a montagem no local
- Economia de tempo, graças à instalação com travamento rápido SPEEDCON
- Conexão Piercecon<sup>®</sup>: densidade máxima de contato em conectores de encaixe montáveis
- Economia de espaço - com conectores de encaixe de alta polaridade



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 314848
GTIN	4046356314848
Peso por unidade (exclusive embalagem)	35,500 g
Número do imposto alfandegário	85366990
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Abertura da porca cega	13 mm
Diâmetro externo do cabo	5,4 mm ... 8,2 mm
Comprimento do isolamento da capa	≥ 60 mm

#### Condições ambiente

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

#### Geral

Corrente nominal a 40 °C	1,5 A
--------------------------	-------

## Conector - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

### Dados técnicos

#### Geral

Tensão nominal	30 V
Tensão de choque de dimensionamento	0,8 kV
Número de pólos	12
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 rápida Piercecon®
Bitola do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	26
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	0,95 mm ... 1,05 mm
Frequência da conexão de linha com mesma bitola	≥ 5
Material de isolamento do condutor	PUR / PVC
Montagem do cabo conforme VDE 0295 / menor diâmetro do fio	VDE 0295 Classe 6
Ciclos de encaixe	≥ 100
Torque de aperto	0,4 Nm (Serrilha M12)

#### Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA
Material do corpo do cabo	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material do serrilhado	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de vedação	FKM

#### Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas / Determinações	IEC 61076-2-101
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

### Desenhos

# Conector - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

Desenho do diagrama

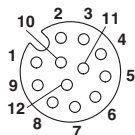
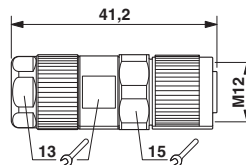


Imagem com pólos soquete M12, 12 pólos, vista lado do soquete

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	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
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	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

## Certificações

Certificações

Certificações

EAC / EAC

# Conector - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

## Certificações

Certificações Ex

### Detalhes da certificação

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

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

## Acessórios

### Acessórios

#### Alicate eletrônico

Alicate diagonal - MICROFOX-SP-1 - 1212487



Cortador diagonal eletrônico, cabeça pontiaguda, sem chanfro, com mola de abertura, superfície fosfatada não refletora, versão perfurada

### Cabos em metros

Cabo - SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - 1441532



Cabo, 12-pólos, PVC, preto RAL 9005, extremidade livre do condutor, para extremidade livre do condutor, Comprimento de 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

## Conector - SACC-FS-12PCON SCO - 1559631

### Acessórios

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

Ferramenta - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Coroa de encaixe para a montagem de cabos para sensor/atuador com conector M12 e de conectores M12 montáveis, com diâmetro serrilhado de 15 mm, para acionamento sextavado de 4 mm

---

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

---

### 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

