

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

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 de encaixe para equipamento parede posterior, 5-polos, Soquete, reto, M12-SPEEDCON, A-codificação, Solda por onda, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q2, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

## Suas vantagens

- Montagem fácil em placa de circuito impresso: conector de uma peça para solda por onda
- Definição corrente de todas as conexões e codificações para a transmissão de sinal, dados e potência com um formato design-in uniforme
- O travamento rápido SPEEDCON reduz os tempos de cabeamento

## Dados comerciais

Código	1542761
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQE
Chave de produto	ABQEHL
GTIN	4046356097772
Peso por unidade (inclusive embalagem)	13,66 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	12,645 g
País de origem	DE

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

## Dados técnicos

### Avisos

Instrução para funcionamento	Os dados elétricos e mecânicos indicados pressupõem um par de conectores corretamente bloqueados e montados. No caso de o conector estar desbloqueado e existir o perigo de impurezas, ele deve ser fechado com uma tampa de proteção >IP54. Também devem ser consideradas as influências por fios, cabos ou a montagem de placas de circuito impresso.
Nota de encomenda:	A contraporca está incluída no escopo de fornecimento

### Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior (Pg9, com porca plana)
Torque de aperto	2 Nm ... 3 Nm (Do lado da instalação)

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Número de pólos	5
Blindado	não
Codificação	A
Tipo de rosca	M12

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

### Medidas

Comprimento do pino de solda	6 mm
	6 mm

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	FKM
	NBR
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado

### Características elétricas

Tensão de teste	1,5 kV
Resistência de contato	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão $U_N$	60 V

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

Corrente nominal $I_N$	4 A
------------------------	-----

## Dados de conexão

### Conexão de condutores

Tipo de conexão	Solda por onda
Tipo de contato	Soquete
Torque de aperto	2 Nm ... 3 Nm (Do lado da instalação)

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 100
-------------------	-------

## Conectores

### Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON
Codificação	A

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67 (em estado travado)
	IP65 (em estado travado)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
	-40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico)

## Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M12
Normas/disposições	em conformidade com a IEC 61076-2-101

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior

1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

## Desenhos

Desenho do diagrama

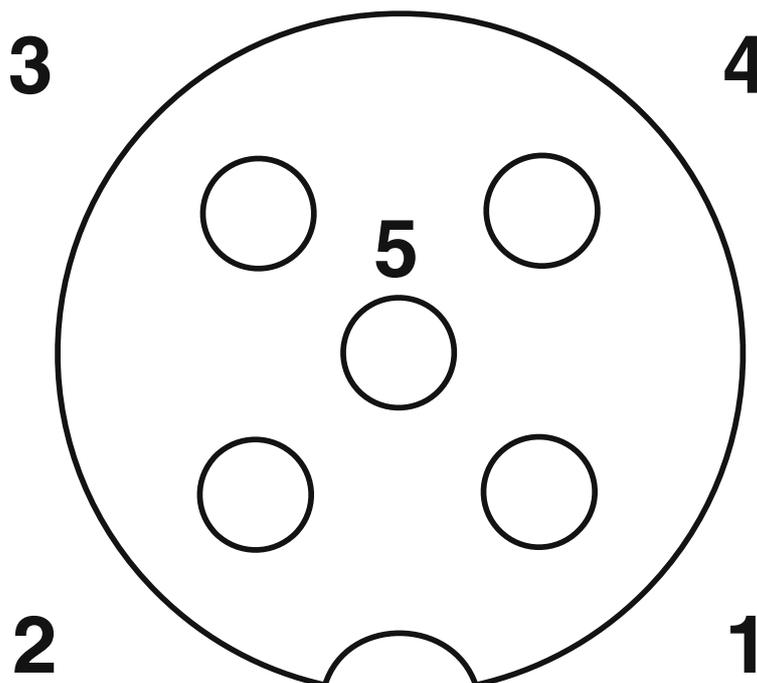


Imagem com pólos soquete M12, 5 pólos, codificação A, vista lado do soquete

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

 <b>cULus Recognized</b> ID de certificação: E221474-20140616				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E118976-20100522				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	60 V	4 A	22	-

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# SACC-DSI-FS-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1542761

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1542761>

## 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	30ad4c24-5d1d-4f34-a1e0-b1e90fedf626

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.  
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista  
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil  
(11) 3871-6400  
[vendas@phoenixcontact.com.br](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)