

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



1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

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, Pino, reto, M12-SPEEDCON, B-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	1543647
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQE
Chave de produto	ABQEGL
GTIN	4046356102179
Peso por unidade (inclusive embalagem)	13,41 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	12,036 g
País de origem	DE

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



1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

## 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 contraporca)
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	B
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

Material Caixa	GD-Zn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Corpo de isolamento	PA 6.6
Material Contato	CuZn
Material Superfície de contato	Ni/Au
Material Vedação	NBR
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

### 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-MSB-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

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

## Dados de conexão

### Conexão de condutores

Tipo de conexão	Solda por onda
Tipo de contato	Pino
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	Pino
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON
Codificação	B

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67 (em estado travado)
	IP65 (em estado travado)
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

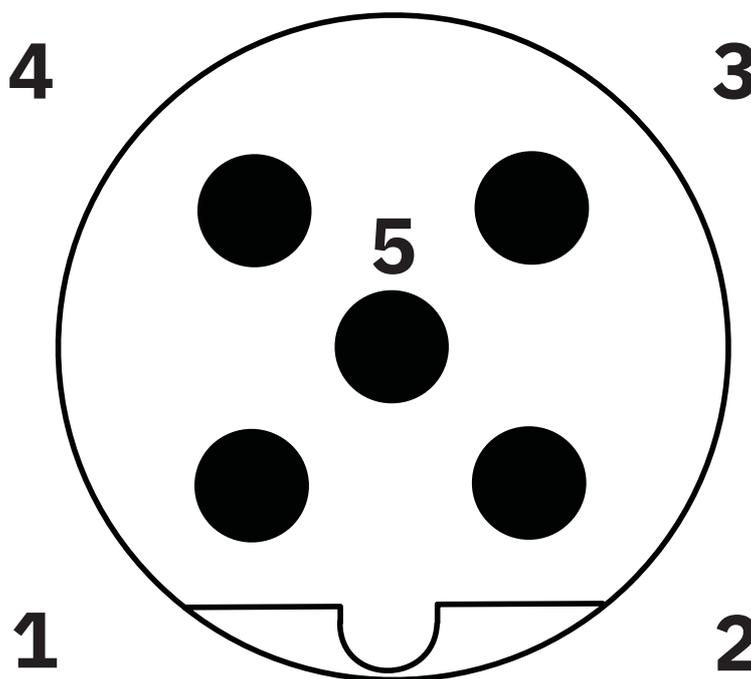
# SACC-DSI-MSB-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior

1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

## Desenhos

Desenho do diagrama



Conector Polbild M12, 5 pólos, codificação B, vista lado do suporte

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



1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

 <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-MSB-5CON-L180 SCO - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1543647

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1543647>

## 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	41452c6e-1d08-436d-b9a0-80b7d7f6c21b

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)