

# SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

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.



Porta-contatos, 5-polos, Soquete, angular, M12, 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

- Custos de montagem reduzidos graças ao conector de encaixe de equipamento de duas peças
- Estão disponíveis todas as definições das conexões e codificações comuns
- Integração fácil de equipamentos graças a conexões roscadas mecânicas de porta com bloqueio de rosca, contorno embutido ou para a integração direta na placa frontal
- Vedação adicional em relação ao equipamento em estado não encaixado

## Dados comerciais

Código	1432512
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQAHG
GTIN	4046356410717
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,381 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,682 g
País de origem	DE

# SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

## 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.
------------------------------	---

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Inserto de contato
Aplicação	Sinal
Número de pólos	5
Vedação existente	sim
Blindado	sim
Codificação	B
Tipo de rosca	M12

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### 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
Corrente nominal $I_N$	4 A

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Solda por onda
-----------------	----------------

### Dados de material

Material Porta-contatos	PA 6.6
Material Contato	CuZn
Material Superfície de contato	Au
Material Vedação	FKM / EPDM
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

### Conectores

#### Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	angular
Tipo de rosca da cabeça	M12

# SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

Codificação	B
-------------	---

## Características mecânicas

### Dados mecânicos

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

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	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

## Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	Blister
-------------------	---------

# SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

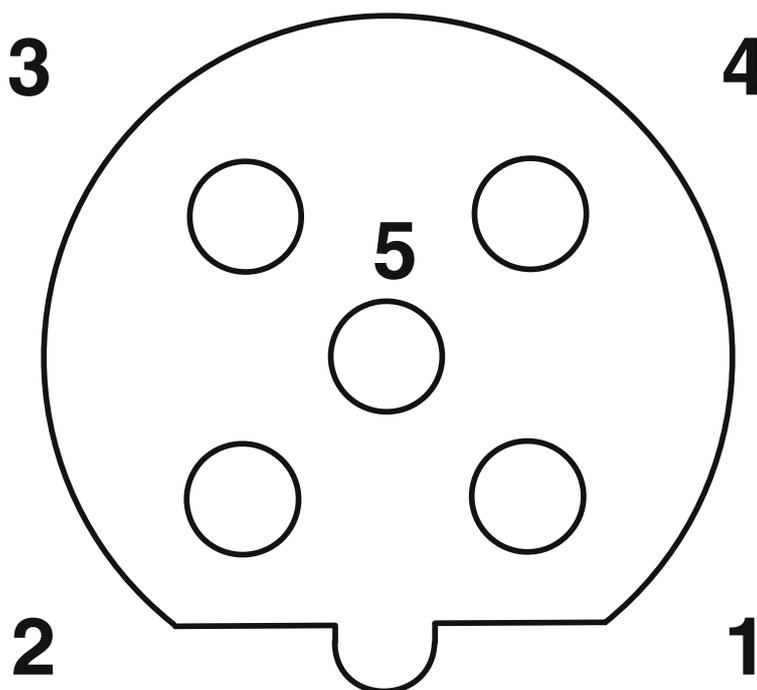


1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

## Desenhos

Desenho do diagrama



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

# SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

 <b>cUL Recognized</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	-

 <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-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12FSB-5CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1432512

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1432512>

## 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	d16f0d8e-ed9e-40b0-bb05-c4b90f5e1148

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)