

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

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, Ethernet/PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, Pino, angular, M12, D-codificação, Solda por onda, Artigo sem chumbo de acordo com RoHS II sem exceção 6c (Pb < 0,1 %)

## 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 rosçadas 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	1436673
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQAHA
GTIN	4046356438742
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,005 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,29 g
País de origem	DE

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta-contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

## 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
Tipo de sensor	Ethernet/PROFINET
Número de pólos	4
Vedação existente	sim
Blindado	sim
Codificação	D
Tipo de rosca	M12

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

### Características elétricas

Tensão de teste	2,5 kV
Resistência de contato	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão $U_N$	250 V
Corrente nominal $I_N$	4 A
Índice de transmissão	100 MBit/s
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Dados de conexão

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

### Interfaces

Tipo de sinal/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s
-------------------------	------------------------------------

### 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

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

## Conectores

### Conexão 1

Formato da cabeça	Pino
Saída de cabo da cabeça	angular
Tipo de rosca da cabeça	M12
Codificação	D

## Cabos/condutores

Tipo de sinal/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s
-------------------------	------------------------------------

## 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
-------------------	---------

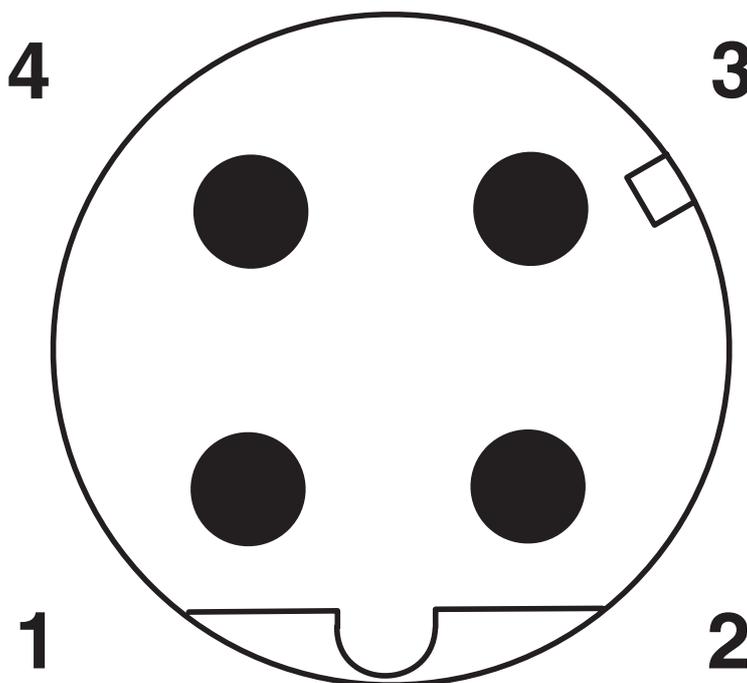
# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos

1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

## Desenhos

Desenho do diagrama



Desenho dos contatos conector M12, 4 pólos, codificação D, vista lado do pino

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

 <b>cUL Recognized</b> ID de certificação: E118976-20100522				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	250 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				
	250 V	4 A	22	-

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MSD-4CON-L90 SH SCO - Porta- contatos



1436673

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1436673>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS

Sim, Sem regras de exceção

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

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)