

# SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Caixa para conector de encaixe circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419959>

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.



Caixa para conector de encaixe circular, Pino, M12-SPEEDCON

## Suas vantagens

- Montagem de campo confortável: conectores de equipamentos para a montagem rápida no local
- Porta-contatos disponíveis opcionalmente para montagem livre ou com fios pré-montados
- Estão disponíveis montagens específicas do cliente e vários comprimentos de fio
- Definição corrente das conexões para a transmissão de sinal e potência com um formato design-in uniforme

## Dados comerciais

Código	1419959
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ABQC
Chave de produto	ABQCED
GTIN	4046356533607
Peso por unidade (inclusive embalagem)	12,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	11,07 g
País de origem	DE

# SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Caixa para conector de encaixe circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419959>

## 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.
Geral	Tipo de conexão de contato Conexão crimpada

### Indicação de segurança

Indicações de segurança	<p>ATENÇÃO: Os conectores não podem ser conectados nem separados sob carga. Uma inobservância ou uma utilização indevida poderão ter como consequência danos físicos e/ou materiais.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ATENÇÃO: Coloque em operação apenas produtos em perfeito estado. Os produtos devem ser verificados quanto a danos com regularidade. Produtos defeituosos devem ser imediatamente colocados fora de funcionamento. Substitua os produtos danificados. Não é possível repará-los.</li><li>• ATENÇÃO: Apenas pessoal técnico com qualificações eletrotécnicas pode instalar e operar o produto, observando as seguintes indicações de segurança. O pessoal técnico precisa estar familiarizado com os fundamentos da eletrotécnica. Eles devem estar capacitados para reconhecer perigos e evitá-los. O símbolo correspondente na embalagem indica que é necessário pessoal especializado em eletrotécnica para a instalação e operação.</li><li>• Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.</li><li>• Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.</li><li>• Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.</li><li>• Utilize somente conectores acoplados que estejam especificados conforme as normas indicadas nos dados técnicos (p. ex. aqueles indicados nos acessórios do produto na Internet em <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.</li><li>• Em caso de tensões operacionais &gt; 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas</li><li>• Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.</li></ul>
-------------------------	--

# SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Caixa para conector de encaixe circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419959>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Observe os respectivos dados técnicos. Os dados encontram-se nestes locais:<ul style="list-style-type: none"><li>o No produto</li><li>o Na etiqueta da embalagem</li><li>o Na documentação fornecida</li><li>o Na Internet em <a href="http://phoenixcontact.net/products">phoenixcontact.net/products</a> junto do produto</li></ul></li><li>• Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact</li><li>• Feche os conectores não conectados com uma tampa de proteção. Os acessórios adequados podem ser encontrados na área de acessórios do artigo em questão na Internet em <a href="http://phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> junto do produto</li><li>• Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente.</li><li>• Para a junção de vários circuitos de corrente em um cabo e/ou um conector se aplicam as normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li><li>• O conector aquece em operação normal. Dependendo das condições ambientais, a superfície do conector pode aquecer de modo progressivo. Nesse caso, o usuário é responsável pela colocação de placas de advertência (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li></ul>
--	--

## Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa do conector de encaixe circular
Blindado	não
Tipo de rosca	M12

## Dados de material

Material Caixa	GD-Zn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Vedação	FKM

## Conectores

### Conexão 1

Formato da cabeça	Pino
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M12
-------------------	----------------------------------

# SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Caixa para conector de encaixe circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419959>

Normas/disposições

em conformidade com a IEC 61076-2-101

## Montagem

Tipo de montagem

Montagem frontal/em flange quadrado (25 mm de comprimento lateral)

# SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Caixa para conector de encaixe circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419959>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

### ETIM

ETIM 9.0	EC003556
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Caixa para conector de encaixe circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1419959>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra 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)