

# SACC-M12-SCO PLUG - Conexão para caixa



1551493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551493>

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.



Conexão para caixa, Pino, M12-SPEEDCON, 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

- Integração fácil de equipamentos graças a conexões roscadas mecânicas de porta com bloqueio de rosca
- Montagem flexível em placa de circuito impresso: conector de duas peças para solda por onda e THR
- O travamento rápido SPEEDCON reduz os tempos de cabeamento

## Dados comerciais

Código	1551493
Unidades por embalagem	60 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQA EA
GTIN	4046356153645
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,73 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,576 g
País de origem	DE

# SACC-M12-SCO PLUG - Conexão para caixa



1551493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551493>

## 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

### Propriedades do artigo

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

### Dados de conexão

Torque de aperto	1,5 ... 2 Nm
------------------	--------------

### Dados de material

Material Caixa	GD-Zn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Conexão a parafuso	Latão, niquelado
Material Vedação	EPDM

### Conectores

#### Conexão 1

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

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

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

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Grau de proteção (encaixado)	IP67 (corretamente conectado e bloqueado)
Grau de proteção	IP67 (corretamente conectado e bloqueado)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte) -40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

### Normas e disposições

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

# SACC-M12-SCO PLUG - Conexão para caixa



1551493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551493>

Normas/disposições	em conformidade com a IEC 61076-2-101
--------------------	---------------------------------------

## Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal (M12 x 1)
------------------	----------------------------

# SACC-M12-SCO PLUG - Conexão para caixa



1551493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551493>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M12-SCO PLUG - Conexão para caixa



1551493

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551493>

## 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	c681f3f6-2b72-4780-9d02-5a5412a08ce1

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)