

# SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THRSH - Porta- contatos



1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

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, 17-polos, Pino, reto, M12, A-codificação, Conexão soldável THR, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2025-Q3, 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 embalagens para equipamento Pick & Place
- 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

## Dados comerciais

Código	1442081
Unidades por embalagem	60 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQAGA
GTIN	4046356533157
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6,078 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	3,436 g
País de origem	DE

# SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THRSH - Porta-contatos



1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

## 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	17
Blindado	sim
Codificação	A
Tipo de rosca	M12

### Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

### Características elétricas

Tensão de teste	0,8 kV
Resistência de contato	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão $U_N$	30 V
Corrente nominal $I_N$	1,5 A

### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão soldável THR
-----------------	----------------------

### Dados de material

Material Porta-contatos	PPA
Material Contato	CuZn
Material Superfície de contato	Au
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

### Conectores

#### Conexão 1

Formato da cabeça	Pino
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Codificação	A

# SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THRSH - Porta- contatos



1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

## Cabos/condutores

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)

## 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)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)

## 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	Bandeja
Estado de fornecimento	com apoio de montagem

1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

## Desenhos

Desenho do diagrama

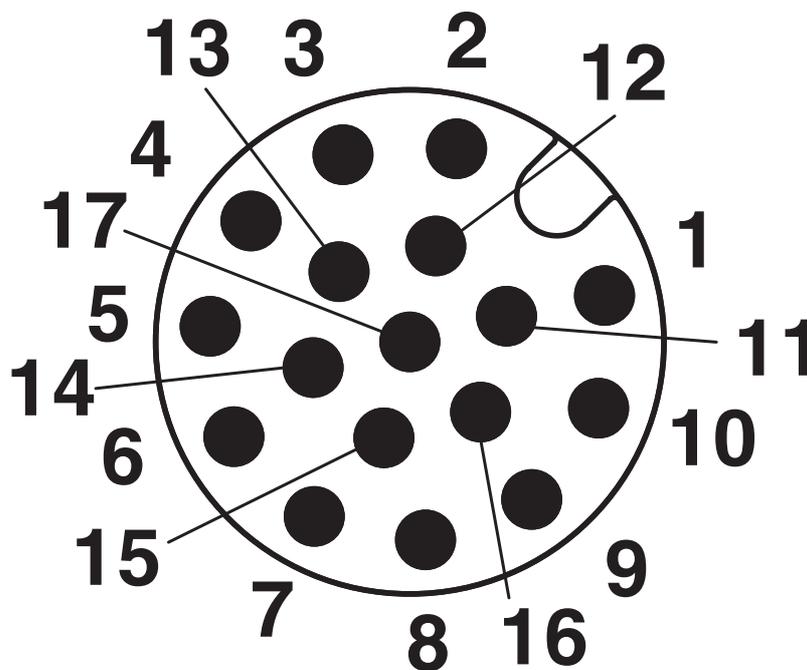


Imagem com pólos plugue M12, 17 pólos, vista lado do pino

# SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THRSH - Porta- contatos



1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

## Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

 <b>UL certificado</b> ID de certificação: E118976-20100522				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

# SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THRSH - Porta- contatos



1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MS-17CON-L180 THRSH - Porta- contatos



1442081

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1442081>

## 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	36133ee7-a00d-4dcb-a641-004b099d44af

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)