

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR - Porta-contatos



1406411

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1406411>

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, Potência, 4-polos, Soquete, reto, M12, T-codificação, Conexão soldável THR, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2025-Q4, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Suas vantagens

- Para equipamentos compactos: transferir altas potências no menor espaço
- 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	1406411
Unidades por embalagem	60 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQAGU
GTIN	4046356804387
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,75 g
País de origem	DE

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	Potência
Tipo de sensor	Potência
Número de pólos	4
Número de contatos de potência	4
Vedação existente	não
Blindado	não
Codificação	T
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	63 V
Corrente nominal I_N	12 A

Dados de conexão

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

Interfaces

Tipo de sinal/categoria	Potência
-------------------------	----------

Dados de material

Material Porta-contatos	PA 4T
Material Contato	CuZn
Material Superfície de contato	Au
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Conectores

SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR - Porta-contatos



1406411

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1406411>

Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Codificação	T

Cabos/condutores

Tipo de sinal/categoria	Potência
-------------------------	----------

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

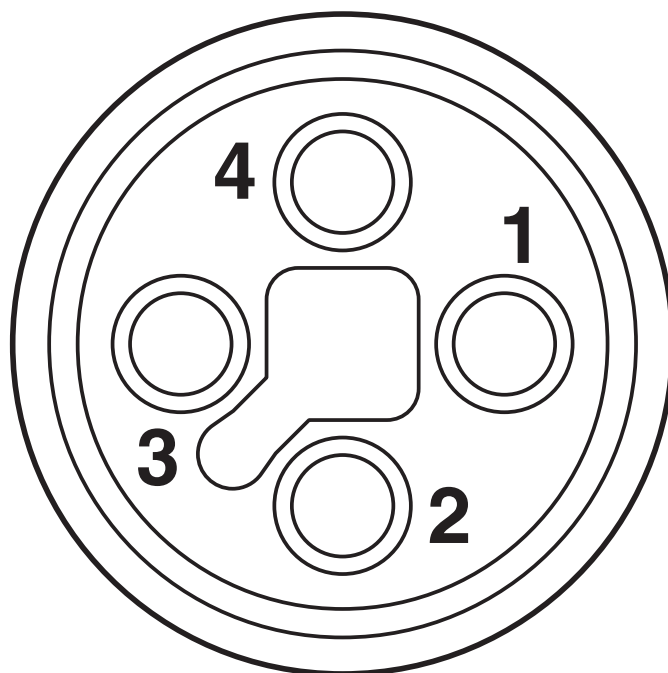
Grau de proteção	IP67 (corretamente conectado e bloqueado)
	IP20 (desencaixado)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °C (sem acionamento mecânico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	Bandeja
-------------------	---------

Desenhos

Desenho do diagrama



Definição das conexões, soquete M12, 4 polos, codificação T, vista lateral do soquete

1406411

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1406411>

Certificações

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1406411>

 cUL Recognized ID de certificação: E468743-20190917				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

 UL certificado ID de certificação: E468743-20190917				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

1406411

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1406411>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

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	ea5c2e47-df1f-4356-b262-ea750f2056c3