

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta-contatos



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

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, 5-polos, Pino, reto, M12, codificação: B, Montagem de circuito impresso, Conexão soldável THR, 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 embalagens para equipamento Pick & Place
- 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	1457542
Unidades por embalagem	100 Unidade
Chave comercial	ABQA
Chave de produto	ABQAGB
Página de catálogo	Página 257 (C-2-2013)
GTIN	4046356617291
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6,49 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	2,598 g
País de origem	DE

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta-contatos



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

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	5
Vedação existente	sim
Blindado	sim
Codificação	B
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 passagem	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	60 V
Corrente nominal I_N	4 A

Dados de conexão

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

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	FKM
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA

Conectores

Conexão 1

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

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta-contatos



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

Codificação	B
-------------	---

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)
	IP67, em estado travado
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C
	-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

Montagem

Tipo de montagem	Montagem de circuito impresso
------------------	-------------------------------

Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	Correia
Estado de fornecimento	com apoio de montagem

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta- contatos

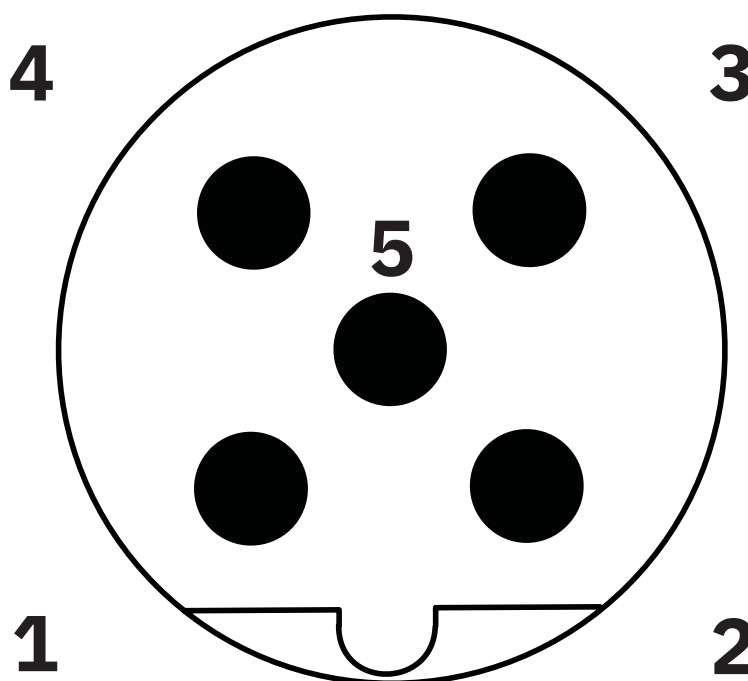


1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

Desenhos

Desenho do diagrama



Conector Polbild M12, 5 pólos, codificação B, vista lado do suporte

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta-contatos



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

cUL Recognized ID de certificação: E118976-20100522				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	22	-

UL certificado ID de certificação: E118976-20100522				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	22	-

cULus Recognized ID de certificação: E221474-20140616				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta- contatos



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MSB- 5CON-SH TOR 32 - Porta-contatos



1457542

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1457542>

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