

SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

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.



Conector de montagem sensor/atuador, soquete, 5 pólos, M12, blindado, codificação B, montagem posterior de painel/a parafuso com rosca M12, protegido contra torção, com conexão de solda reta

Suas vantagens

- Definições das conexões e codificações comuns para a transmissão de sinais com formato de design uniforme

Dados comerciais

Código	1437180
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	ABQE
Chave de produto	ABQEHA
Página de catálogo	Página 189 (C-2-2013)
GTIN	4046356460385
Peso por unidade (inclusive embalagem)	15,02 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	15,02 g
País de origem	HU

SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

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.
------------------------------	---

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior M12 x 1 com contraporca
Instrução de montagem	com contraporca

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Número de pólos	5
Blindado	sim
Codificação	B
Tipo de rosca	M12

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Material vedação	NBR
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Latão, niquelado

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

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Pinos de solda
Tipo de contato	Soquete

SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

Torque de aperto	1 Nm ... 1,5 Nm (Do lado da instalação)
------------------	---

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Conectores

Conexão 1

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

Cabos/condutores

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
	IP67
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)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M12
Normas/disposições	em conformidade com a IEC 61076-2-101

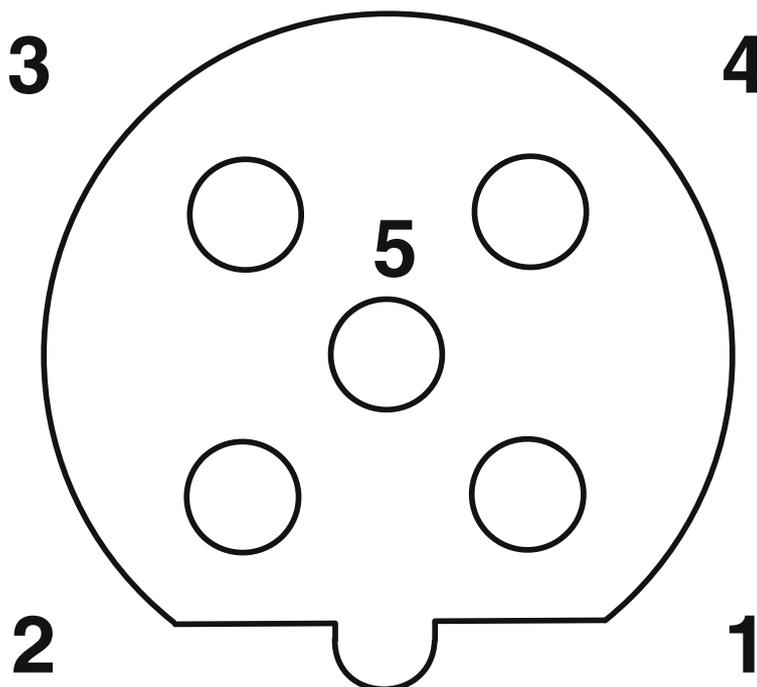
SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior

1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

Desenhos

Desenho do diagrama



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

SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

 cUL Recognized ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E221474-20070307				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	-	-

 cUL Recognized ID de certificação: E221474-20070307				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

Classificações

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12FSB-5CON-L180 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1437180

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437180>

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	402a191d-28df-46fb-971a-ca718ed7537f

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