

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

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.

Passagem de quadro de comando sensor/atuador, plugue sobre soquete, 8 pólos, M12, blindado, montagem bipolar/a parafuso com rosca M16



Dados comerciais

Código	1551697
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABQF
Chave de produto	ABQFAA
GTIN	4046356156202
Peso por unidade (inclusive embalagem)	31,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	31 g
País de origem	CZ

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

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 bipolar (M16 x 1,5)
Torque de aperto	3 Nm ... 4 Nm (Do lado da instalação)

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Número de pólos	8
Blindado	não
Codificação	A
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	FKM
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Latão, niquelado

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	2 A

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

Conectores

Conexão 1

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

Conexão 2

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Disposição fixa)	-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
Normas/disposições	em conformidade com a IEC 61076-2-101

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando

1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

Desenhos

Desenho do diagrama

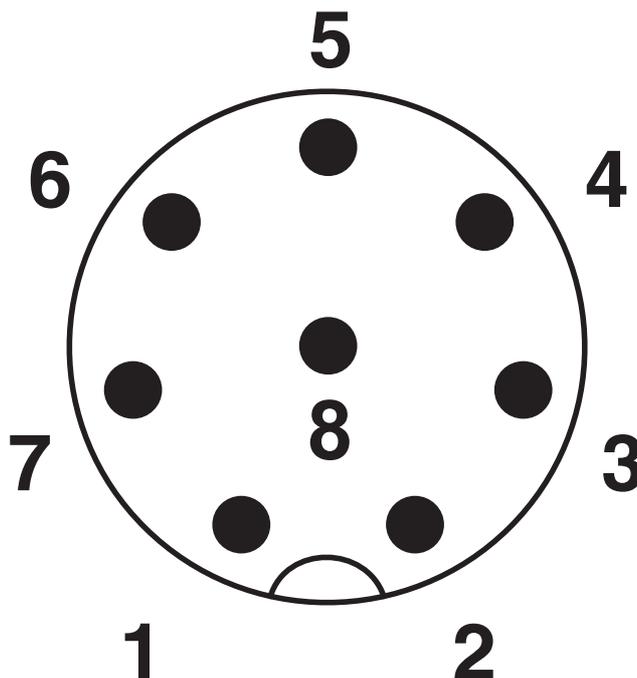


Imagem com pólos plugue M12, 8 pólos, vista lado do pino

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando

1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

Desenho do diagrama

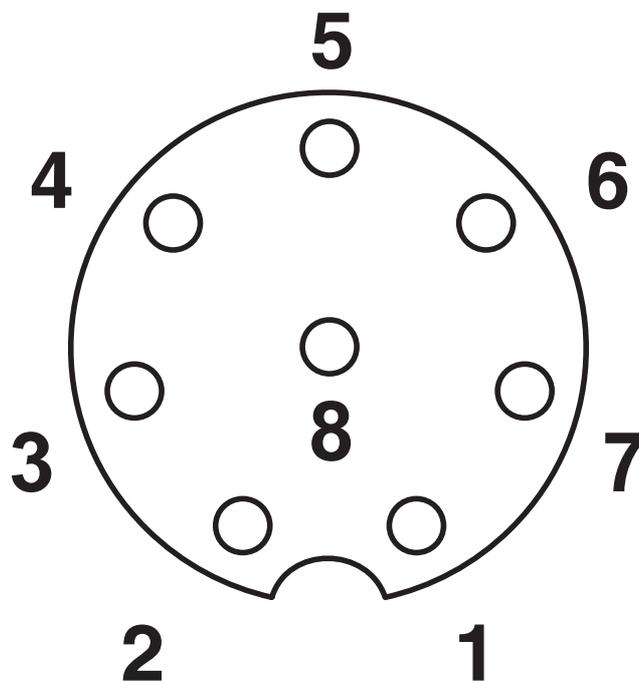


Imagem com pólos soquete M12, 8 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Diagrama de circuitos



Esquema de ligação do plugue M12 e do soquete M12

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passagem pelo quadro de comando



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1551697>

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	07adc8a8-6e40-4a91-a175-02299a723333

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