

Passagem de parede - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet.
(<http://phoenixcontact.pt/download>)



Plugue conector sensor/atuador, 8 pólos, M12 SPEEDCON, montagem posterior de painel/a parafuso com rosca M12, com cabo TPE de 0,5 m livre de halogênio, 8 x 0,25 mm²

Vantagens para si

- ✓ Pré-montado com fios para utilização imediata
- ✓ Estão disponíveis montagens específicas do cliente e vários comprimentos de fio
- ✓ Encapsulado do lado dos fios para uma vedação ideal
- ✓ Definição corrente das conexões para a transmissão de sinal e potência com um formato design-in uniforme
- ✓ Para uma alta segurança de transmissão: conexão de blindagem à caixa com porca EMC opcional
- ✓ O travamento rápido SPEEDCON reduz os tempos de cabeamento



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 stk
GTIN	 4 046356 161978
GTIN	4046356161978
Peso por unidade (exclusive embalagem)	22,500 GRM
Número do imposto alfandegário	85444290
País de origem	Alemanha
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

Dados técnicos

Medidas

Comprimento de cabo	0,5 m
---------------------	-------

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
Grau de proteção	IP67 (em estado travado)
	IP65 (em estado travado)

Passagem de parede - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Dados técnicos

Geral

Nota	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.
Corrente nominal a 40 °C	2 A
Tensão nominal	30 V
Tensão de choque de dimensionamento	0,8 kV
Número de pólos	8
Resistência de isolamento	≥ 100 MΩ
Codificação	A - padrão
Normas/Disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
Indicação de estado	Não
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3
Tipo de conexão	Cabos individuais
Ciclos de encaixe	> 100
Torque de aperto	1,5 Nm ... 2 Nm (Do lado da instalação)
Tipo de montagem	Montagem posterior de painel M12 x 1 com porca plana
Tipo de rosca	M12 x 1

Material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material do serrilhado	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de vedação	NBR

Linha

Tipo de cabo	Cabo TPE
Bitola do condutor	0,25 mm²
Linha de sinal AWG	24
Montagem do condutor linha de sinal	14x 0,15 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,15 mm ±0,07 mm
Densidade de parede da isolamento	0,21 mm
Cores de condutor	marrom, azul, branco, cinza, rosa, verde, amarelo, vermelho
Material isolante do condutor	TPE
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Normas/disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
Resistência de isolamento	≥ 20 MΩ*km
Resistência do condutor	≤ 80 mΩ/m

Passagem de parede - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Dados técnicos

Linha

Tensão nominal da linha	300 V
Tensão de teste da linha	2000 V AC
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 85 °C (Cabo, disposição fixa)
	-25 °C ... 85 °C (Cabo, disposição móvel)

Normas e disposições

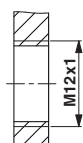
Normas/disposições	Conector de encaixe M12 IEC 61076-2-101
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

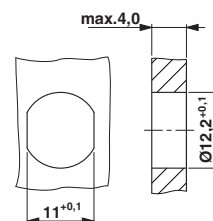
Desenhos

Desenho de medidas



Recorte de caixa para rosca de fixação M12, painel de montagem com rosca

Desenho de medidas



Recorte de caixa para rosca de fixação M12, painel de montagem com furo de passagem (opção com superfície como proteção contra torção)

Desenho do diagrama

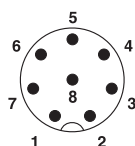
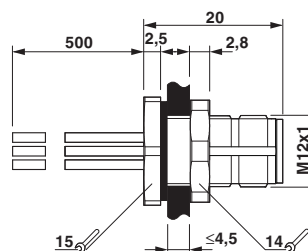


Imagem com pólos plugue M12, 8 pólos, vista lado do pino

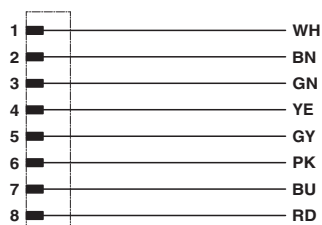
Desenho de medidas



Conector de montagem M12

Passagem de parede - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Diagrama de circuitos



Esquema de ligação do plugue M12 e do soquete M12

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Passagem de parede - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Tensão UN		30 V	
Corrente nominal IN		2 A	
mm²/AWG/kcmil		24	

EAC		B.01687
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616
Tensão UN		30 V	
Corrente nominal IN		2 A	
mm²/AWG/kcmil		24-22	

Acessórios

Acessórios

Tampa de proteção

Capa de proteção - PROT-M12 FS - 1560251



Capa de proteção M12 para conexões M12 não utilizadas do cabo de sensor/atuador, conector de montagem e equipamentos I/O no campo

Passagem de parede - SACC-DSI-MS-8CON-M12/0,5 SCO - 1551914

Acessórios

Capa de proteção - PROT-M12 FS-M - 1430488



Capa de proteção M12 de metal para conexões M12 não utilizadas do cabo de sensor/atuador, conector de montagem e equipamentos I/O no campo

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>