

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

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 encaixe para equipamento parede posterior, 3-polos, Soquete, reto, M8, A-codificação, para extremidade livre do condutor, Cabos individuais, comprimento de cabo: 0,5 m, 0,25 mm², Cabo PVC

Suas vantagens

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

Dados comerciais

Código	1453449
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABQI
Chave de produto	ABQIDC
GTIN	4046356554411
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,58 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	18,2 g
País de origem	DE

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

Dados técnicos

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior (M12 x 1, com porca plana)
Torque de aperto	1 Nm ... 1,5 Nm (Do lado da instalação)

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Aplicação	Sinal
Número de pólos	3
Quantidade de saídas de cabos	1
Blindado	não
Codificação	A
Tipo de rosca	M8

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	Liga de Cu
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PUR/PA 6.6
Material da conexão rosca	Latão, niquelado
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados

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	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominal I_N	4 A
Máx. resistência de condutores	80 Ω/km

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Cabos individuais
Tipo de contato	Soquete
Bitola de condutor	0,25 mm ²

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

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

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M8
Codificação	A

Conexão 2

Formato da cabeça	extremidade livre do condutor
-------------------	-------------------------------

Cabos/condutores

Extensão da linha	0,5 m
Tipo de cabo	Cabo PVC
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,1 mm
Condutor individual, cor	marrom, azul, preto
Bitola do condutor	0,25 mm²
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,20 mm
Linha de sinal AWG	24
Material de isolamento do condutor	PVC / UL
Densidade de parede da isolamento	0,21 mm
Tensão nominal da linha	300 V
Tensão de teste da linha	2000 V AC
Resistência da linha	≥ 80 Ω/km
Resistência de isolamento do cabo	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 105 °C (Cabo, disposição fixa) -10 °C ... 105 °C (Cabo, disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Soquete)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C ... 105 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-10 °C ... 105 °C (Cabo, disposição móvel)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas e disposições

Designação padrão	Conector de encaixe circular M8
Normas/disposições	com base na IEC 61076-2-104

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

Desenhos

Desenho do diagrama

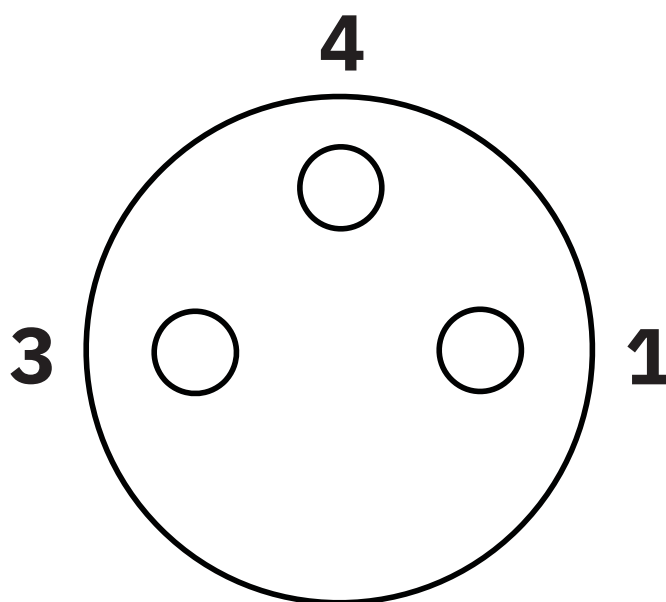


Imagem com pólos soquete M8, 3 pólos, vista lado do soquete

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

	cUL Recognized ID de certificação: E221474-20070307			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	keine			
	30 V	4 A	24	-

	UL certificado ID de certificação: E221474-20070307			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	keine			
	30 V	4 A	24	-

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M 8FS-3CON-M12/0,5 - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1453449

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1453449>

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	98593356-7645-4490-9c3c-df67e8d5424b

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