

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

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 frontal, DeviceNet™, 5-polos, Pino, reto, M8, 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	1424234
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABQI
Chave de produto	ABQIAB
GTIN	4046356712460
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,95 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,8 g
País de origem	DE

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

Dados técnicos

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal (M10)
------------------	------------------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Aplicação	Dados
Tipo de sensor	DeviceNet™
Número de pólos	5
Quantidade de saídas de cabos	1
Número de contatos de controle	5
Blindado	não
Codificação	B
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 de contato	Liga de Cu
Material superfície de contato	Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, niquelado
Material de condutor	Cabos de Cu galvanizados

Características elétricas

Resistência de contato	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistência de isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensão U_N	30 V AC 30 V DC
Corrente nominal I_N	3 A
Máx. resistência de condutores	80 Ω/km

Dados de conexão

Conexão de condutores

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

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Pino
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M8

Cabos/condutores

Extensão da linha	0,5 m
Tipo de cabo	Cabo PVC
Tipo de sinal/categoria	DeviceNet™
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,1 mm
Condutor individual, cor	cinza, vermelho, branco, preto, azul
Bitola do condutor	0,25 mm ²
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

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) (Cabo, instalação fixa)	-40 °C ... 105 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-10 °C ... 105 °C

Normas e disposições

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

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

Desenhos

Desenho do diagrama

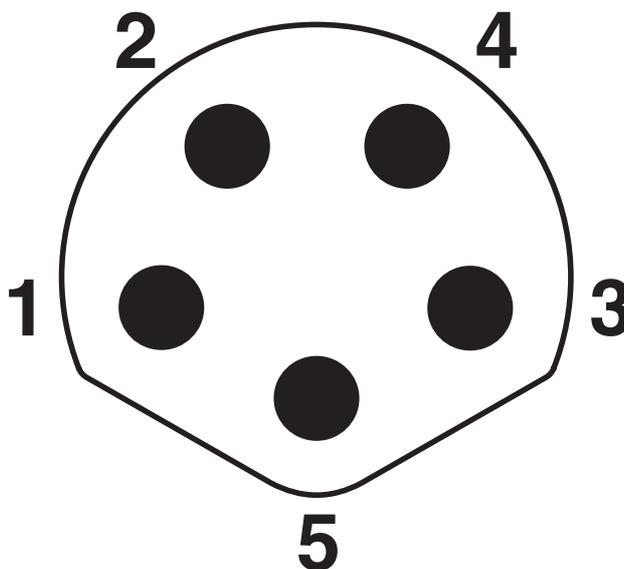


Imagem com pólos plugue M8, 5 pólos, codificação B, vista lado do pino

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

 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-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424234>

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	71543d1e-e5ee-4034-b8ce-55eb3d893860

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