

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

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, 6-polos, Soquete, angular, M8, A-codificação, Solda por onda

Suas vantagens

- Montagem fácil em placa de circuito impresso: conector de uma peça para solda por onda
- Definições das conexões e codificações comuns para a transmissão de sinais com formato de design uniforme
- Para uma elevada segurança de transmissão: conexão de blindagem opcional à caixa e travamento na placa de circuito impresso

Dados comerciais

Código	1424243
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQJ
Chave de produto	ABQJAB
GTIN	4046356712552
Peso por unidade (inclusive embalagem)	7,062 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	7,062 g
País de origem	DE

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

Dados técnicos

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior (M10, 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	Dados
Número de pólos	6
Blindado	sim
Codificação	A
Tipo de rosca	M8

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Dados de material

Material Caixa	GD-Zn
Material Superfície da caixa	Ni
Material Corpo de isolamento	PA 6.6
Material Contato	Liga de cobre
Material Superfície de contato	Au
Material Vedação	NBR
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB

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 AC
	30 V DC
Corrente nominal I_N	1,5 A

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Solda por onda
Tipo de contato	Soquete
Torque de aperto	1 Nm ... 1,5 Nm (Do lado da instalação)

Características mecânicas

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

Dados mecânicos

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

Conectores

Conexão 1

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 85 °C

Normas e disposições

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

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

Desenhos

Desenho do diagrama

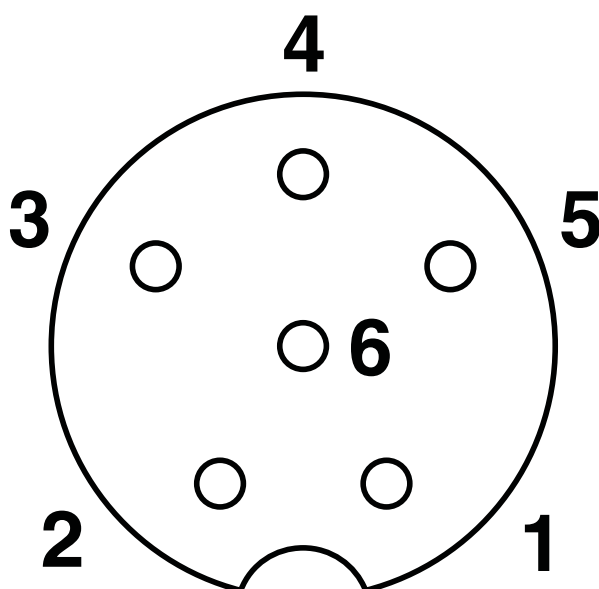


Imagem com pólos soquete M8, 6 pólos, vista lado do soquete

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

keine	 cUL Recognized ID de certificação: E221474-20070307			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	1,5 A	26	-

keine	 UL certificado ID de certificação: E221474-20070307			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	30 V	1,5 A	26	-

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - Conector de encaixe para equipamento parede posterior



1424243

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1424243>

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	b0ee53d5-5a5e-4415-8a06-1b6c9ff6d6be

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