

VS-EC-MSDB SH SCO - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1440711>

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, 4-polos, Soquete, reto, M12-SPEEDCON, Solda por onda, espera-se que esse artigo seja isento de chumbo a partir de 2026-Q2, de acordo com RoHS II, sem exceção 6c (Pb < 0,1%); alternativa sem chumbo possível mediante solicitação antecipada

Suas vantagens

- Montagem fácil em placa de circuito impresso: conector de uma peça para solda por onda
- Para uma elevada segurança de transmissão: conexão de blindagem opcional à caixa através de contato blindado
- O travamento rápido SPEEDCON reduz os tempos de cabeamento

Dados comerciais

Código	1440711
Unidades por embalagem	20 Unidade
Chave comercial	ABQS
Chave de produto	ABQSAI
GTIN	4046356554053
Peso por unidade (inclusive embalagem)	11,185 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	10,117 g
País de origem	DE

VS-EC-MSDB SH SCO - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1440711>

Dados técnicos

Montagem

Tipo de montagem	Montagem frontal (M12 x 1, com contraporca)
------------------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Número de pólos	4
Blindado	sim

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Liga de Cu
Material superfície de contato	Ouro sobre níquel
Material da conexão roscada	Fundição de zinco sob pressão, níquelado

Características elétricas

Tensão U_N	30 V
Corrente nominal I_N	1 A
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT7, para USB 2.0 (480 MBit/s)

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão	Solda por onda
-----------------	----------------

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexão 1

Formato da cabeça	Soquete
Saída de cabo da cabeça	reto
Tipo de rosca da cabeça	M12
Tipo de travamento da cabeça	SPEEDCON

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

VS-EC-MSDB SH SCO - Conector de encaixe para equipamento parede frontal

1440711

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1440711>

Desenhos

Desenho do diagrama

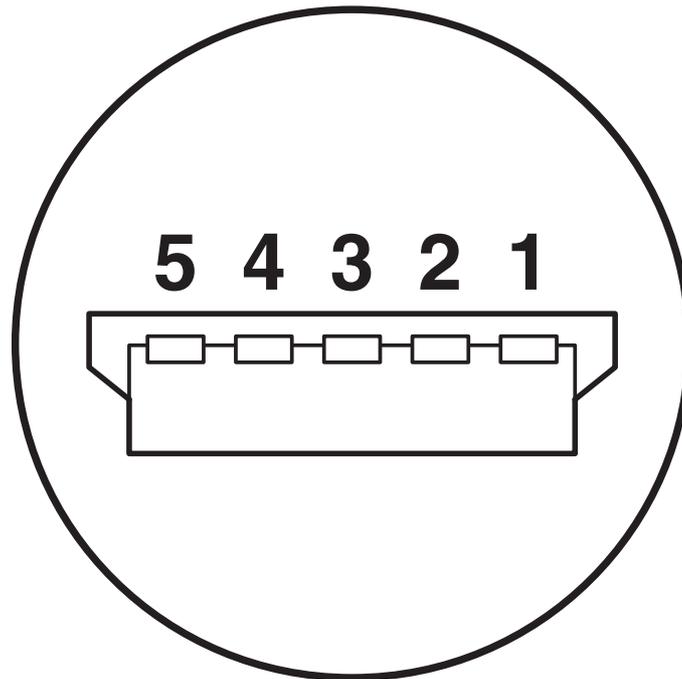


Imagem com pólos

VS-EC-MSDB SH SCO - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1440711>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-EC-MSDB SH SCO - Conector de encaixe para equipamento parede frontal



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1440711>

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	491229b7-7486-4d50-82c2-05c47764e7c1

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