

VS-25-SET-EMV - Conjunto de conectores D-SUB



1652208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652208>

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.

Conjunto de conectores D-SUB, tamanho de caixa 3, grau de proteção IP67, com chapas blindadas



Dados comerciais

Código	1652208
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNC
Chave de produto	ABNCBA
GTIN	4017918917128
Peso por unidade (inclusive embalagem)	113 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	107,7 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Indicação de segurança

Indicações de segurança	
	<p>ATENÇÃO: Os conectores não podem ser conectados nem separados sob carga. Uma inobservância ou uma utilização indevida poderão ter como consequência danos físicos e/ou materiais.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• ATENÇÃO: Coloque em operação apenas produtos em perfeito estado. Os produtos devem ser verificados quanto a danos com regularidade. Produtos defeituosos devem ser imediatamente colocados fora de funcionamento. Substitua os produtos danificados. Não é possível repará-los.
	<ul style="list-style-type: none">• ATENÇÃO: Apenas pessoal técnico com qualificações eletrotécnicas pode instalar e operar o produto, observando as seguintes indicações de segurança. O pessoal técnico precisa estar familiarizado com os fundamentos da eletrotécnica. Eles devem estar capacitados para reconhecer perigos e evitá-los. O símbolo correspondente na embalagem indica que é necessário pessoal especializado em eletrotécnica para a instalação e operação.
	<ul style="list-style-type: none">• Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.
	<ul style="list-style-type: none">• Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.
	<ul style="list-style-type: none">• Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.
	<ul style="list-style-type: none">• Utilize somente conectores acoplados que estejam especificados conforme as normas indicadas nos dados técnicos (p. ex. aqueles indicados nos acessórios do produto na Internet em phoenixcontact.com/products).
	<ul style="list-style-type: none">• A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.
	<ul style="list-style-type: none">• Em caso de tensões operacionais > 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas
	<ul style="list-style-type: none">• Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact
	<ul style="list-style-type: none">• Devem ser observadas as instruções de instalação/documentação Design-In na área de downloads na Internet em phoenixcontact.com/products junto do produto.
	<ul style="list-style-type: none">• Feche os conectores não conectados com uma tampa de proteção. Os acessórios adequados podem ser encontrados na área de acessórios do artigo em questão na Internet em phoenixcontact.com/products junto do produto
	<ul style="list-style-type: none">• Opere o conector apenas em estado totalmente conectado e travado.
	<ul style="list-style-type: none">• Opere o conector apenas em estado totalmente conectado.
	<ul style="list-style-type: none">• Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.

VS-25-SET-EMV - Conjunto de conectores D-SUB



1652208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652208>

- Observe o raio de flexão mínimo do condutor. Coloque o condutor sem o torcer.
- Para a junção de vários circuitos de corrente em um cabo e/ou um conector se aplicam as normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados (lado do cabo)
Aplicação	Conjunto de caixas
Formato	D-SUB
Tipo de sensor	Universal
Número de pólos	25
Quantidade de saídas de cabos	2
Blindado	sim
Saída de cabo	angular

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	2
-------------------	---

Características elétricas

Meio de transmissão	Cobre
---------------------	-------

Dados de material

Cor	cinza
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	Vedação plana: NBR; vedação de perfil: EPDM
Material caixa	Plástico
Material de vedação do cabo	CR/NBR

Cabos/condutores

Tipo de condutor	Cabo redondo
Diâmetro externo de linha	3 mm ... 9 mm

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	≥ 1000
-------------------	--------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 80 °C

VS-25-SET-EMV - Conjunto de conectores D-SUB

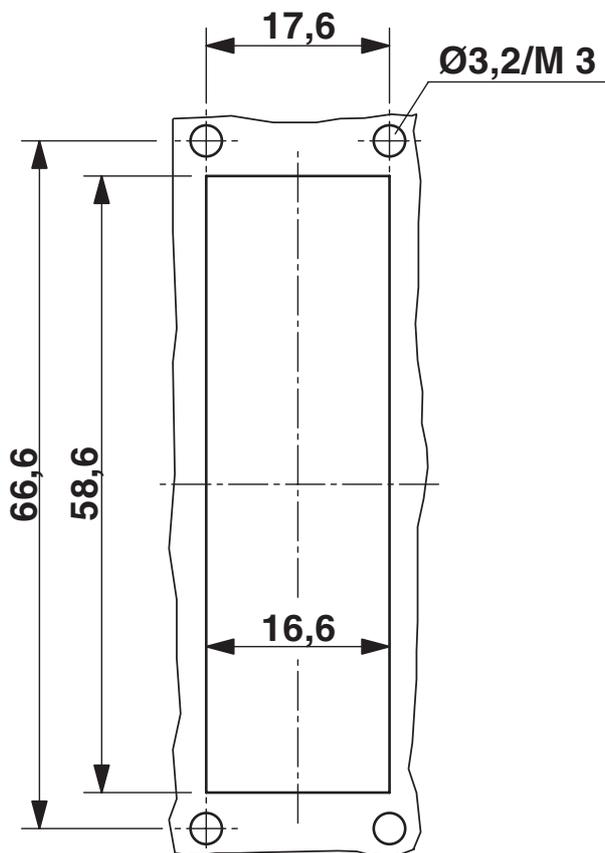
1652208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652208>



Desenhos

Desenho de medidas



Recorte de montagem

VS-25-SET-EMV - Conjunto de conectores D-SUB



1652208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652208>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440290
ECLASS-15.0	27440324

ETIM

ETIM 9.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

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

VS-25-SET-EMV - Conjunto de conectores D-SUB



1652208

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1652208>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	185ed64a-6bdf-4b40-9c7e-a86ef78b80b2

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