

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

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 D-SUB, soquete de 9 polos, entrada de cabos de 35° sobre uma régua de terminais, sistema de bus: CAN, CANopen®, SafetyBus-P até 1 MBit/s, resistor de terminação comutável via chave deslizante, atribuição de pinos: 2, 3, 7; bornes de conexão a parafuso

Descrição do produto

A série D-SUB SUBCON-PLUS-CAN/... foi especialmente concebida para a utilização em sistemas CAN. Ela permite a conexão confortável e rápida da linha de bus de entrada e saída sob condições de campo. O resistor de terminação já está integrado em todas as versões e pode ser ligado externamente por uma chave deslizante. Ao mesmo tempo, o segmento de bus de saída é desligado. Isso facilita a colocação em funcionamento por segmento e impede terminações incorretas. Uma particularidade da versão de conector angular de 35° é a capacidade de manobra da unidade de conexão interna. Ela permite decidir no local se o cabo deve ser introduzido pela direita ou esquerda.

Suas vantagens

- Terminais separados para cabos de bus
- Alta taxa de transmissão
- Colocação em funcionamento de forma segmentada
- Introdução de cabo flexível, selecionável
- Montagem conforme as condições de campo
- Alta segurança EMC
- adequado para cabo bus conforme a CiA Draft Recommendation 303-1 com um diâmetro de cabo de 8 mm
- Resistor de terminação comutável
- Alteração da orientação D-SUB mediante bloco de conexão reversível

Dados comerciais

Código	2744694
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNC5
Chave de produto	DNC541
GTIN	4017918821760
Peso por unidade (inclusive embalagem)	68,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	54,3 g
País de origem	DE

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Dados técnicos

Avisos

Nota sobre a aplicação

Indicação sobre a aplicação	Somente para uso industrial
-----------------------------	-----------------------------

Restrição de uso

Nota CCCex	Não é permitida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas na China.
------------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de dados
MTTF	6706 Anos (Padrão SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo de trabalho 21 %)
	1817 Anos (Padrão SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo de trabalho 34,25 %)
	155 Anos (Padrão SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo de trabalho 100 %)
Definição das conexões	2, 3, 7

Características elétricas

Tensão U_N	5 V
Corrente nominal I_N	100 mA
Meio de transmissão	Cobre

Dados de conexão

Conexão de encaixe D-SUB

Tipo de conexão	Conector D-SUB
-----------------	----------------

Conexão de circuito impresso

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	5 mm
Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1 mm ²
Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido mín.	26
Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido máx.	16
Bitola do condutor flexível AWG mín.	26
Bitola do condutor flexível AWG máx.	18

Interfaces

Sistema Bus	CAN, CANopen, SafetyBus-P
Sinal	CAN
	CANopen®

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



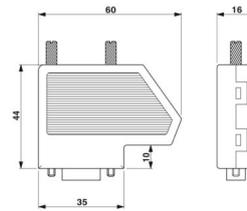
2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

SafetyBUS p

Medidas

Desenho de medidas



Largura	16 mm
Altura	44 mm
Comprimento	60 mm

Dados de material

Material (Caixa)	ABS (Metalizado)
------------------	------------------

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	6 mm ... 10 mm (Linha de bus de entrada)
---------------------------	--

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 200
-------------------	-------

Ensaio mecânicos

Resistência à vibração conforme EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibração (operação): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, no sentido XYZ
Impacto conforme a EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Impactos (Operação): 15g, duração 11 ms, impulso de choque semisenoidal

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP40
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 5000 m (Limitação, ver declaração do fabricante para operação em altura)
Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	5 % ... 95 % (sem condensação)

Certificações

ATEX

Identificação	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF14ATEX2744694X

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Observação	Observar as instruções especiais de instalação na documentação!
------------	---

Teste de gases nocivos

Identificação	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
---------------	----------------------------------

Normas e disposições

Livre de substâncias nocivas à película de verniz	VDMA 24364:2018-05
---	--------------------

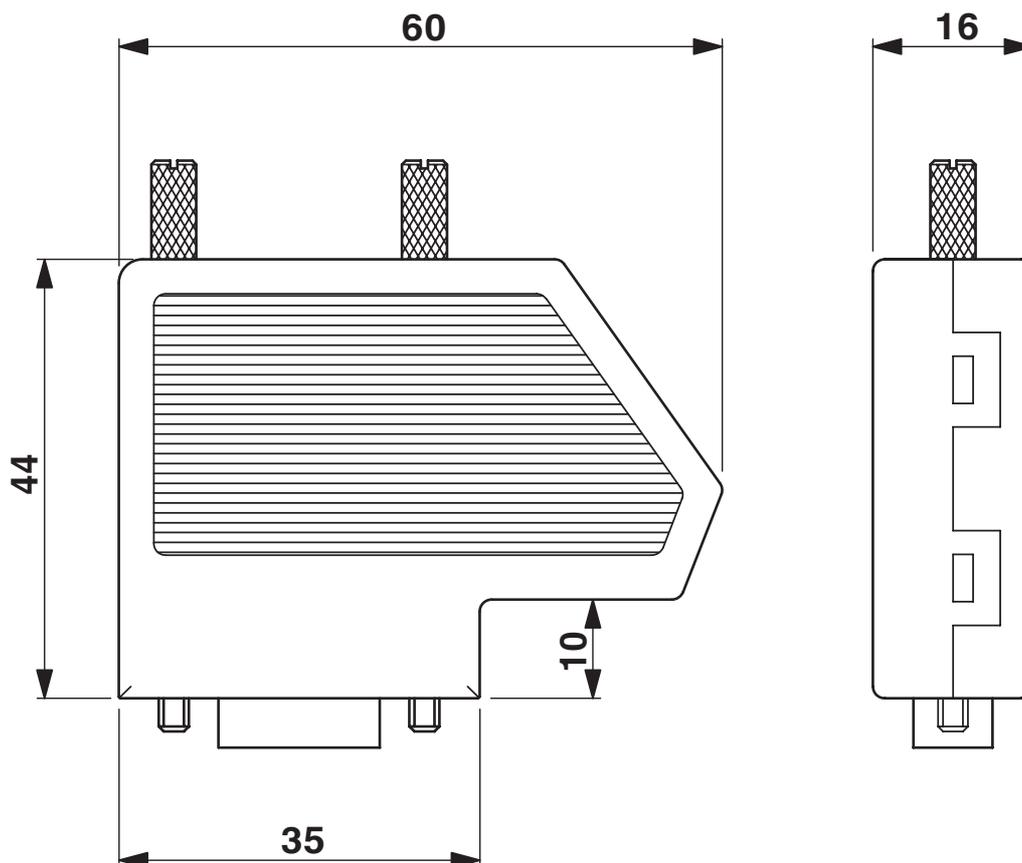
SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Desenhos

Desenho de medidas



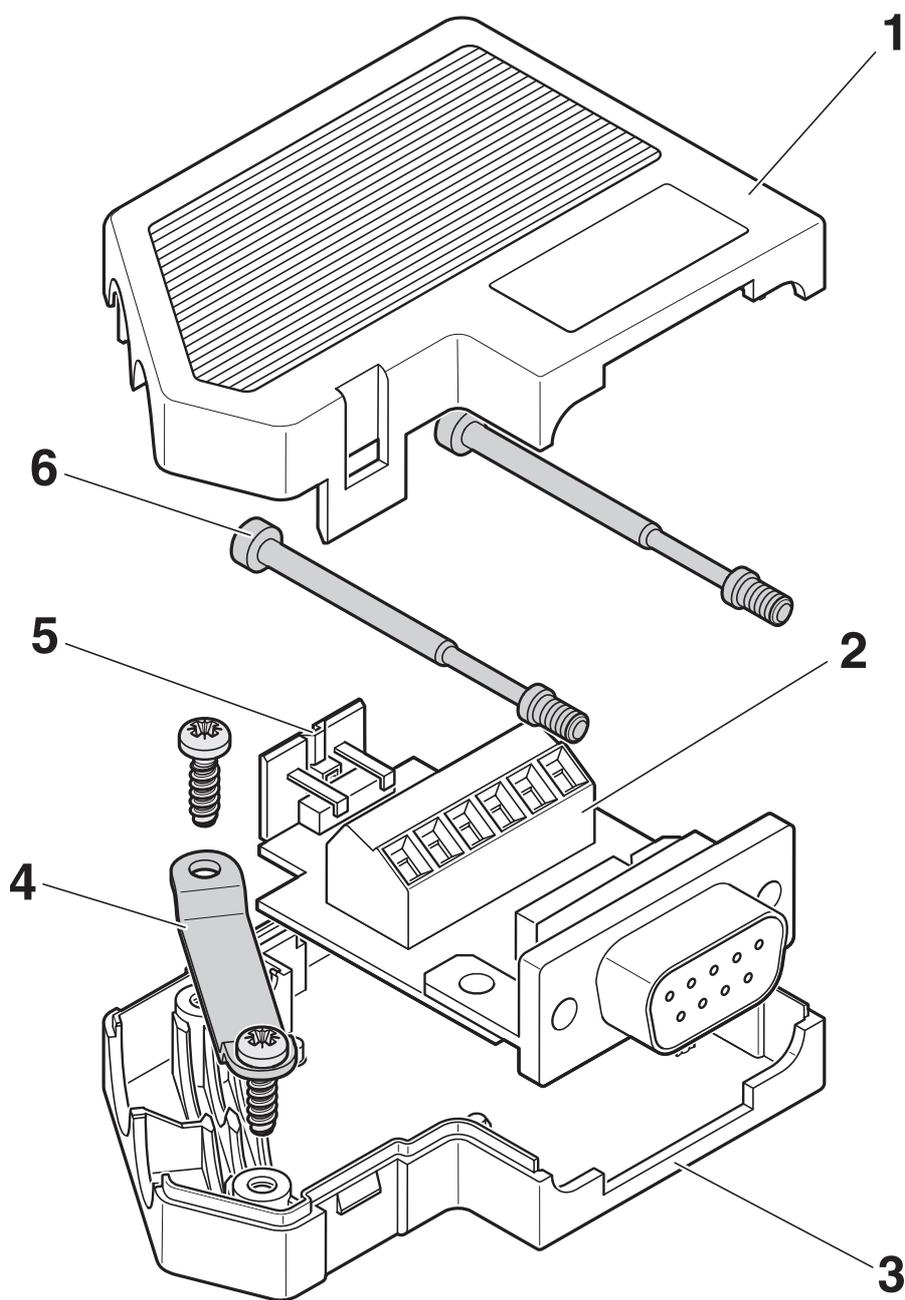
Desenho com dimensões

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Desenho do diagrama



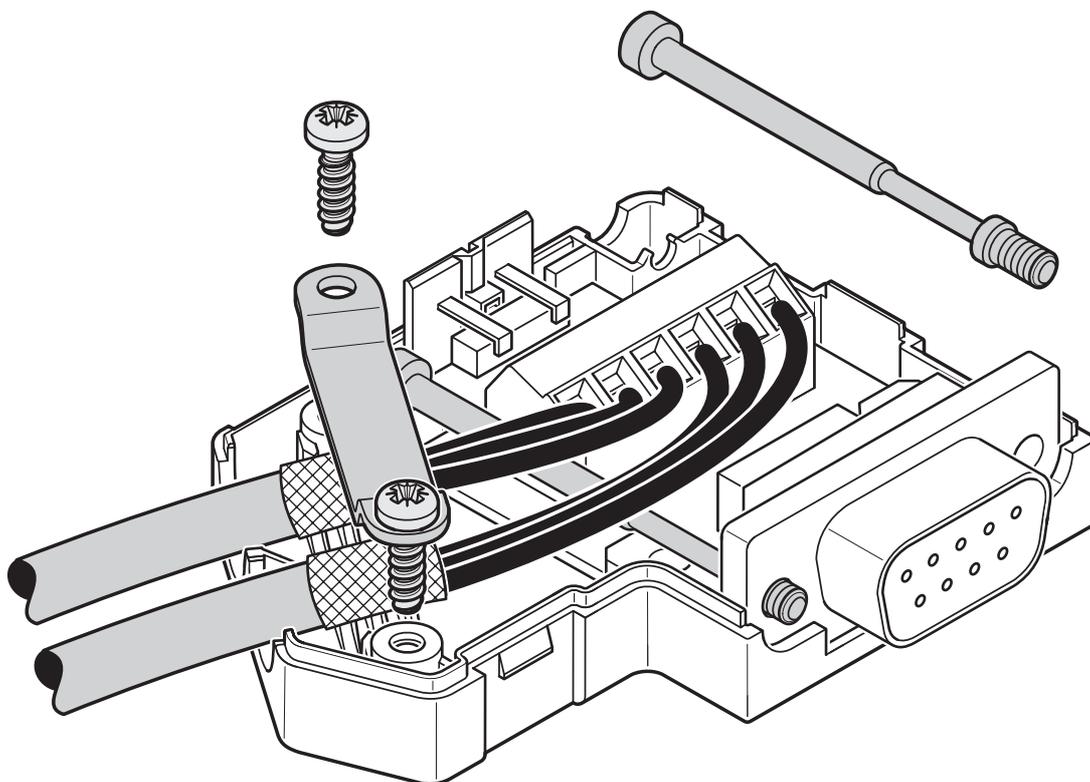
Elementos funcionais

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Desenho do diagrama



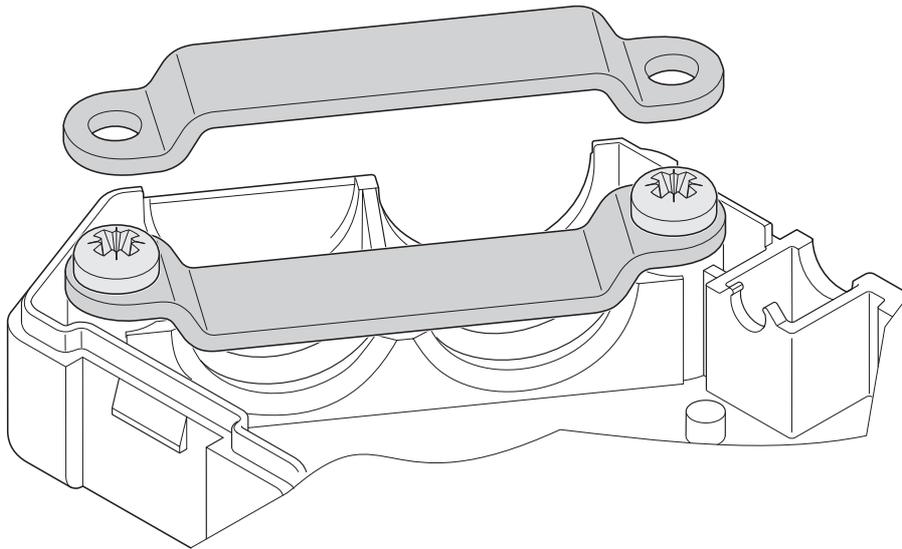
Conexão dos condutores

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB

2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Desenho do diagrama



Trava da braçadeira

Diagrama de bloco

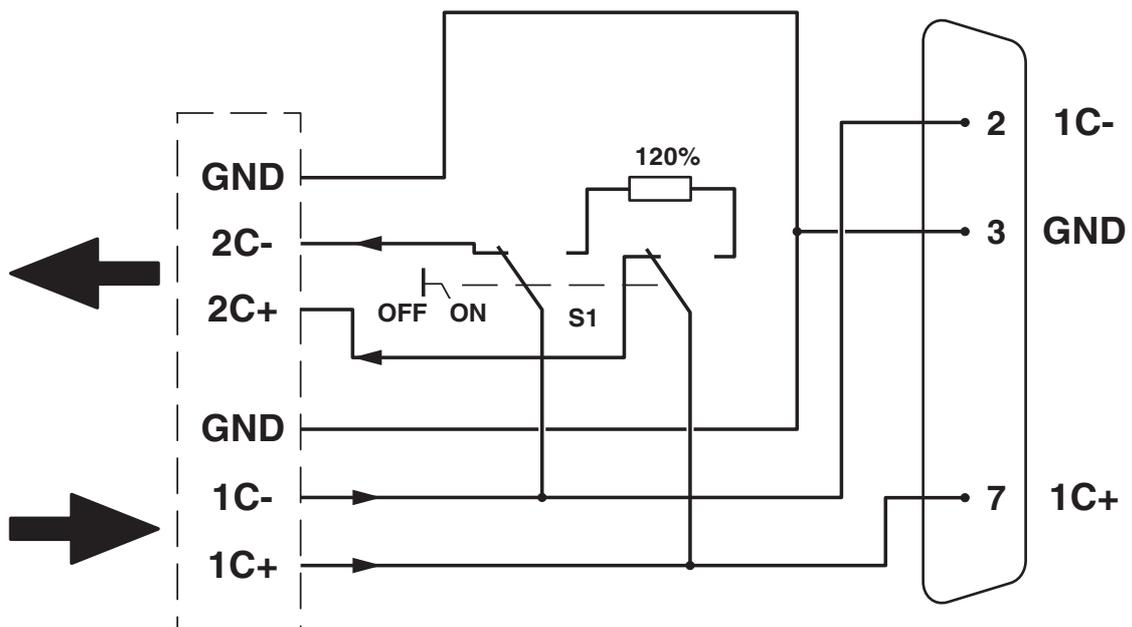


Diagrama elétrico

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>



cUL Recognized
ID de certificação: E238705



UL certificado
ID de certificação: E238705



CSA
ID de certificação: 2437602

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-CAN - Conector de barramento D-SUB



2744694

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2744694>

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)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

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