

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

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, saída de cabos de 35°, sistema bus: CAN, CANopen®, SafetyBus-P até 1 MBit/s, com soquete PG D-SUB para a conexão de um resistor de terminação comutável via chave deslizante, atribuição de pinos: 2, 3, 7, 9; bornes 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
- Colocação em funcionamento de forma segmentada
- Alta segurança EMC
- Montagem conforme as condições de campo
- Introdução de cabo flexível, selecionável
- Alta taxa de transmissão
- 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	2708119
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNC5
Chave de produto	DNC541
GTIN	4046356041331
Peso por unidade (inclusive embalagem)	56,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	38,4 g
País de origem	DE

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

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, 9

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

Conexão de programação

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

Interfaces

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

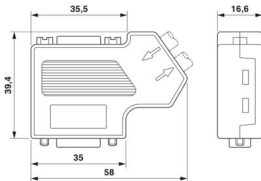


2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	16,6 mm
Altura	39,4 mm
Comprimento	58 mm

Medida externa	
Diâmetro externo mín.	7,6 mm
Diâmetro externo máx.	8,4 mm

Dados de material

Cor (Caixa)	verde (RAL 6021)
Material (Caixa)	ABS (Metalizado)

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	7,6 mm ... 8,4 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)

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Umidade do ar admissível (funcionamento)	10 % ... 95 % (sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	5 % ... 95 % (sem condensação)

Certificações

ATEX

Identificação	Ex II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF14ATEX2744694X
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/PG - Conector de barramento D-SUB

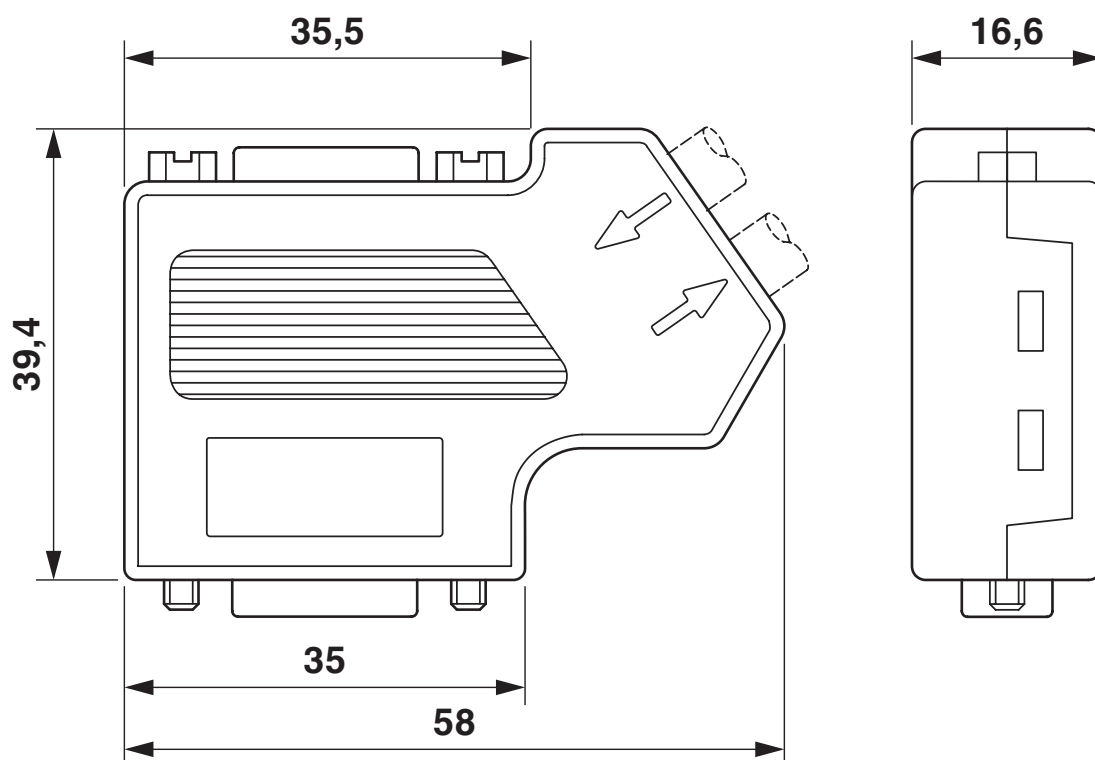


2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Desenhos

Desenho de medidas



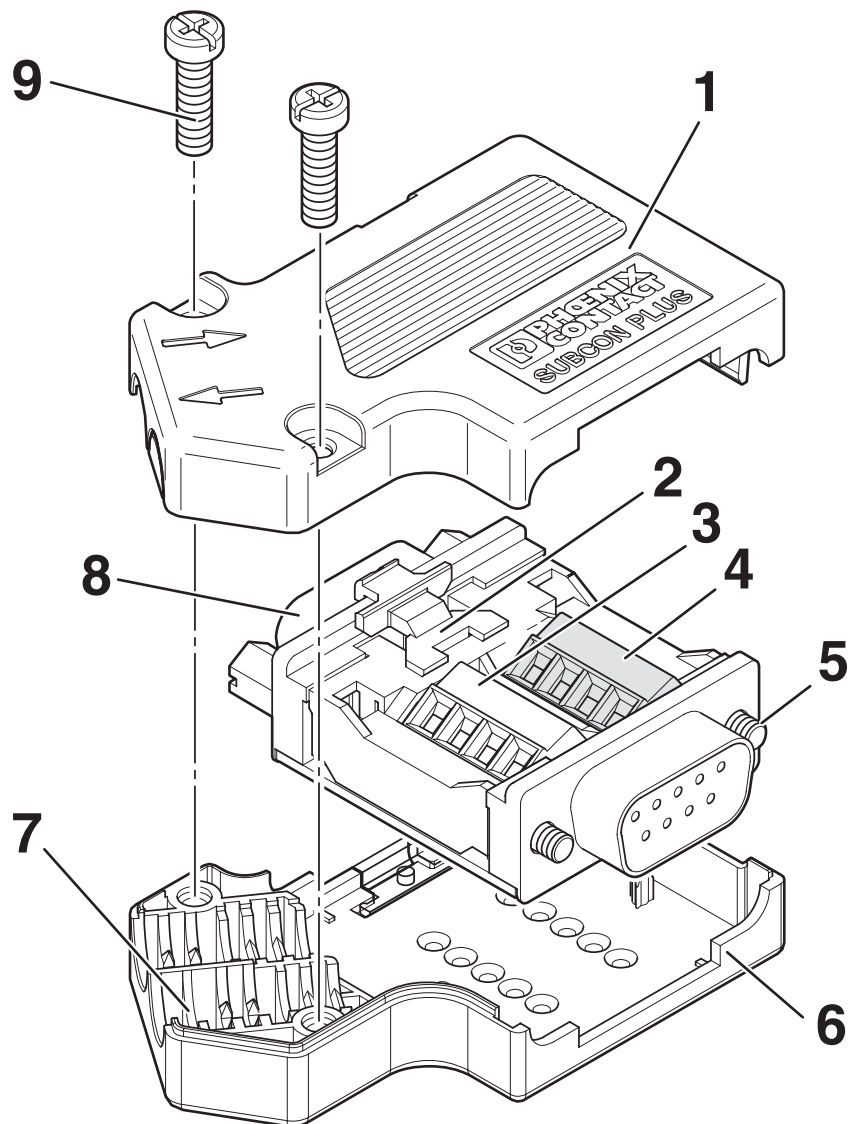
Desenho com dimensões

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

2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Desenho do diagrama



- 1 Metade superior da caixa
- 2 Chave deslizante
- 3 Bloco de conexão BUS IN
- 4 Bloco de conexão BUS OUT
- 5 Parafuso de fixação UNC
- 6 Metade inferior da caixa
- 7 Alívio de tração
- 8 Conexão Pg
- 9 Parafuso da caixa

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Diagrama de circuitos

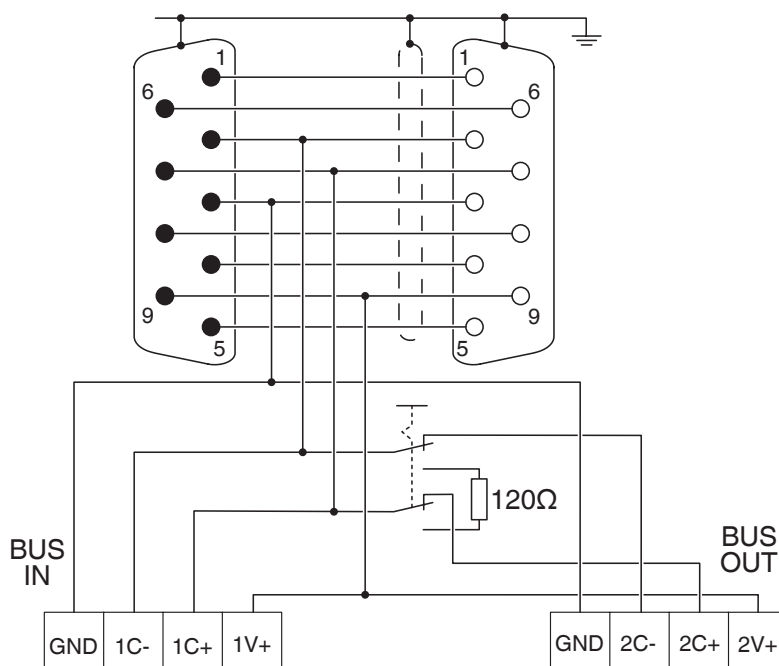


Diagrama elétrico

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>



cUL Recognized

ID de certificação: E238705



UL certificado

ID de certificação: E238705



CSA

ID de certificação: 2437602

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Classificações

ECLASS

ECLASS-15.0	27440322
ECLASS-13.0	27440302

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2708119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2708119>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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