SUBCON 15/F-SH - Conector de barramento D-SUB

2761596

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2761596

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 15 polos, pino, uma saída de cabo de 35°, tipo universal para todos os sistemas, atribuição de pinos: 1, 2, 3, ...,14, 15 no borne de conexão a parafuso

Descrição do produto

A linha abrange conectores SUBCON para ligações ponto a ponto com uma via de cabo com versão de pinos ou soquetes de 9, 15 e 25 pólos. Para condições de montagem estreitas existe à disposição um parafuso de fixação opcional SUBCON-SHORT-SCREW como acessório. O parafuso é integrado completamente na caixa pelo serrilhado faltante.

Suas vantagens

- Montagem simples devido ao parafuso serrilhado
- Introdução de cabo flexível, selecionável
- Montagem conforme as condições de campo
- Alta segurança EMC
- De aplicação universal
- Alteração da orientação D-SUB mediante bloco de conexão reversível

Dados comerciais

Código	2761596
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNC5
Chave de produto	DNC511
Página de catálogo	Página 451 (C-6-2019)
GTIN	4017918104818
Peso por unidade (inclusive embalagem)	79,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	67,1 g
País de origem	DE

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	todas conexões 1:1 sobre borne a parafuso

Características elétricas

Tensão U_N	50 V DC
Corrente nominal I_N	100 mA
Meio de transmissão	Cobre

Dados de conexão

Conexão de encaixe D-SUB

Tipo de conexão	Conector D-SUB

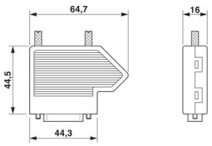
Conexão de circuito impresso

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	5 mm
Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm²
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm²
Bitola do condutor flexível máx.	1 mm²
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

Sinal	Modbus

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	16 mm
Altura	55 mm
Comprimento	65 mm

Dados de material

Material (Caixa)	ABS (Metalizado)

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	4 mm ... 10 mm (Linha de bus de entrada)

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 200

Ensaios 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	IP20
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	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIF15ATEX2761499X
Observação	Observar as instruções especiais de instalação na documentação!

UKEX

Identificação	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificado	PxCIMA22UKEX2761499X

Teste de gases nocivos

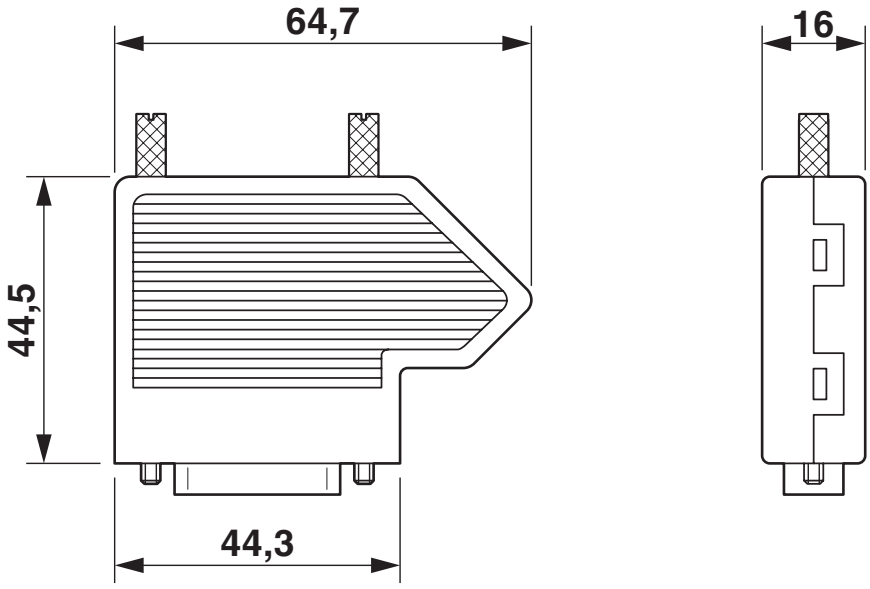
Identificação	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normas e disposições

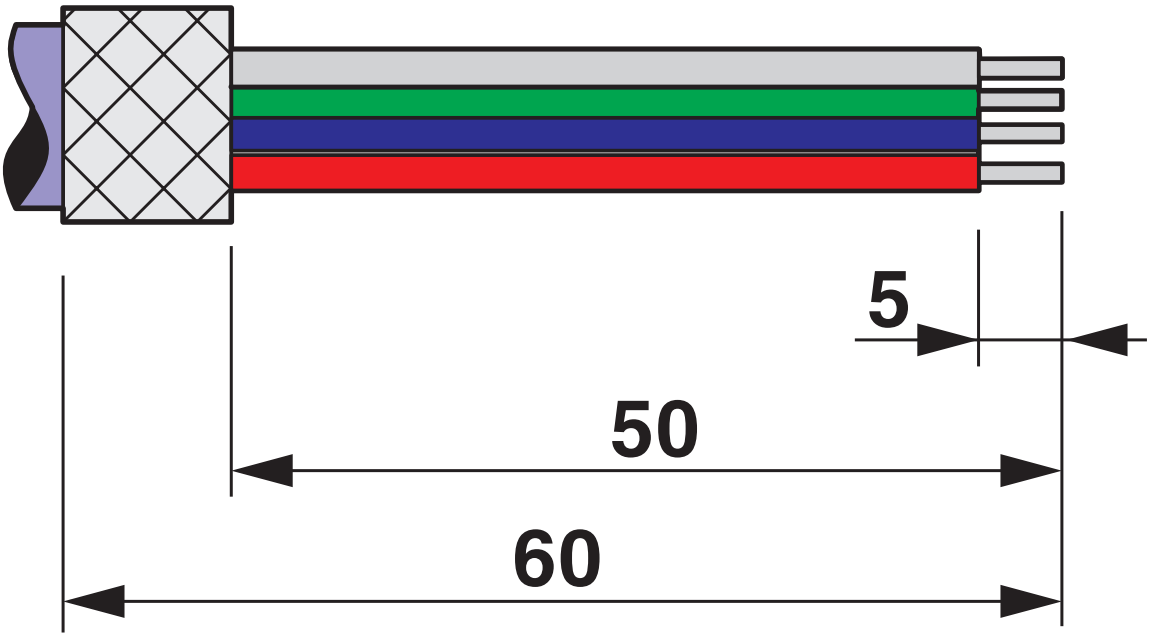
Livre de substâncias nocivas à película de verniz	VDMA 24364:2018-05

Desenhos

Desenho de medidas

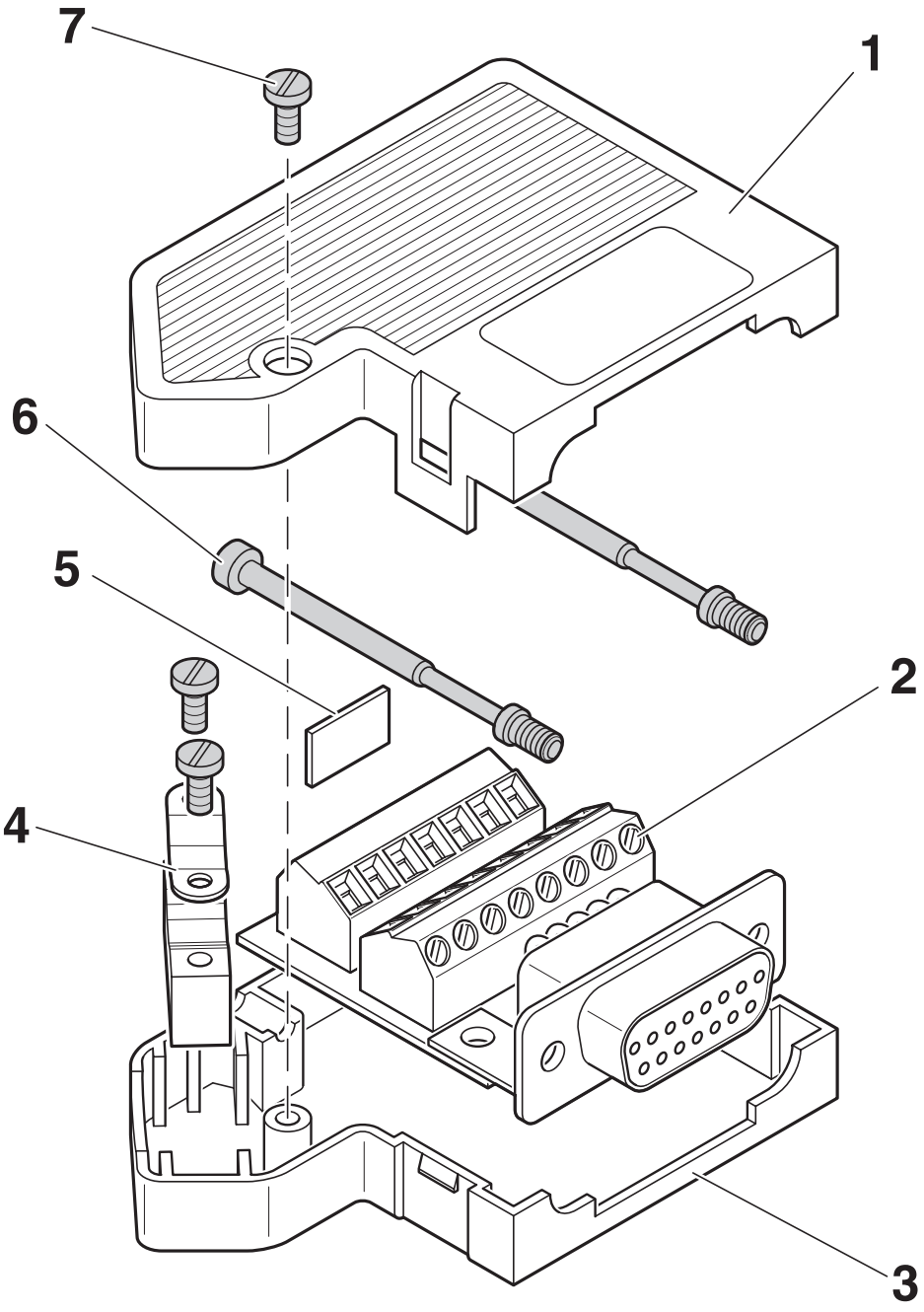


Desenho do diagrama



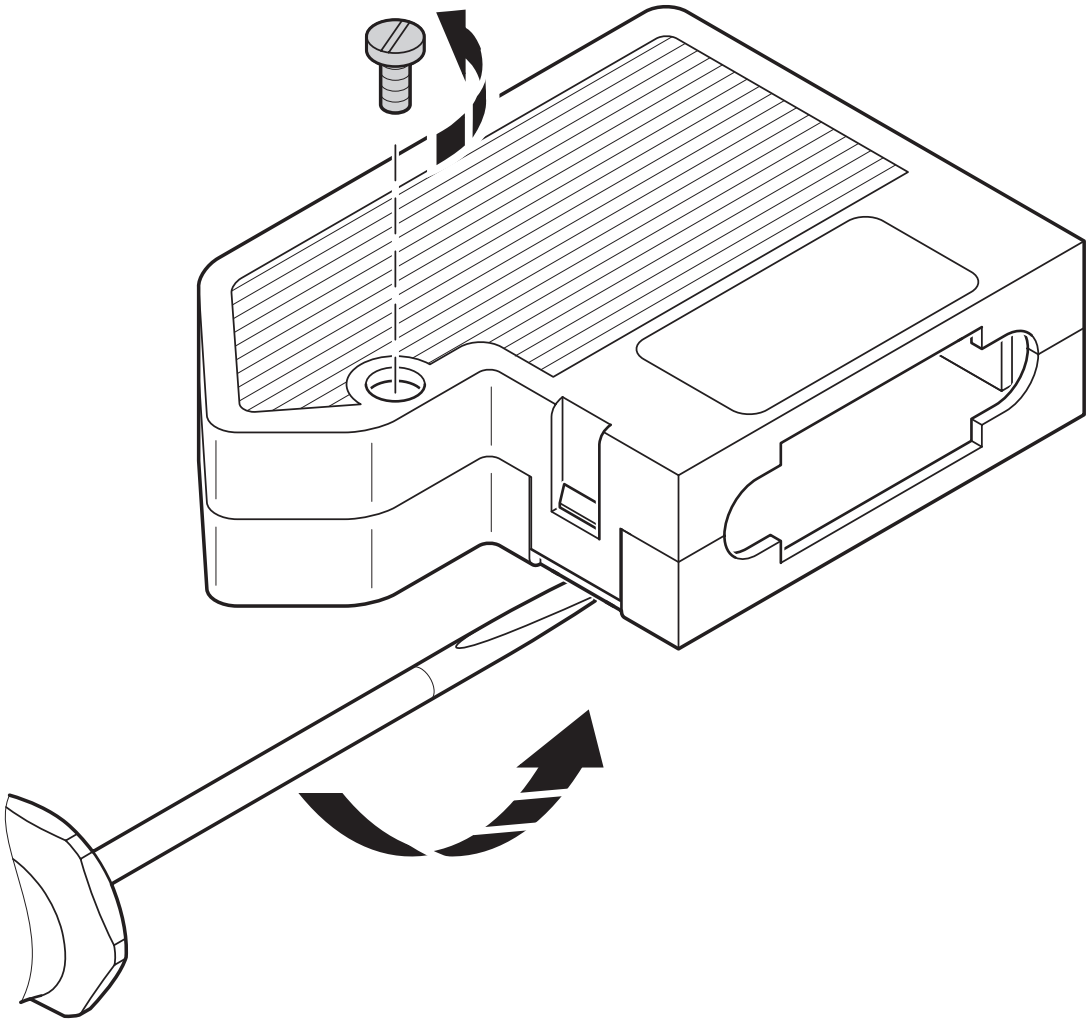
Dados de isolamento

Desenho do diagrama



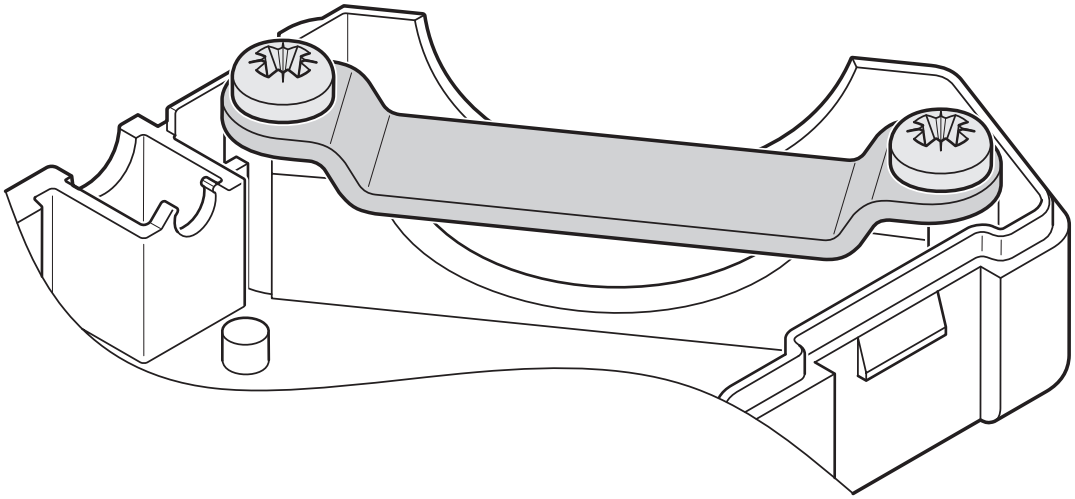
Elementos funcionais

Desenho do diagrama



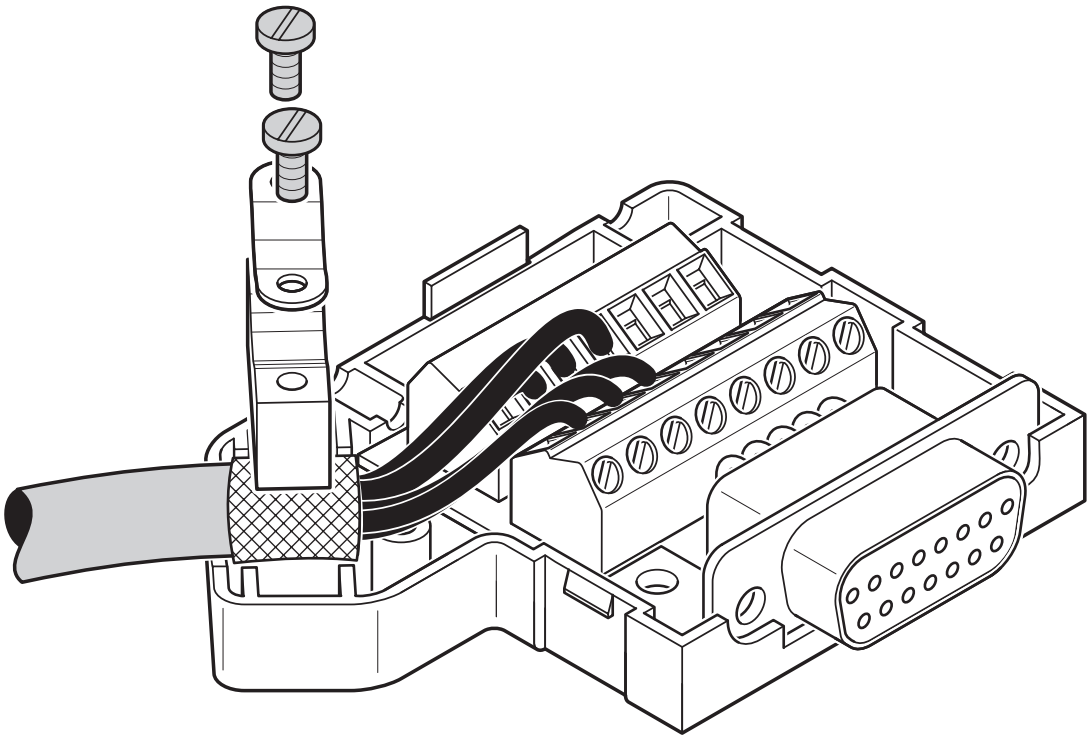
Abrir a caixa

Desenho do diagrama



Trava da braçadeira

Desenho do diagrama



Conexão dos condutores

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2761596

CSA
ID de certificação: 2437602

cULus Recognized
ID de certificação: E238705

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302

ETIM

ETIM 9.0	EC001132

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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