

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

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, 9 polos, pino, duas entradas de cabos inferiores a 35°, sistema de bus: para acoplador de bus Inline Modbus RTU/ASCII, resistor de terminação comutável externamente, configuração de pinos: 3, 5, 6, 8; terminais de conexão de parafuso

Suas vantagens

- Alteração da orientação D-SUB mediante bloco de conexão reversível

Dados comerciais

Código	2310808
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNC5
Chave de produto	DNC512
GTIN	4046356124461
Peso por unidade (inclusive embalagem)	41,75 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	34,9 g
País de origem	DE

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

Dados técnicos

Avisos

Nota sobre a aplicação

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

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	3, 5, 6, 8

Características elétricas

Tensão U_N	5 V
Corrente nominal I_N	100 mA

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.	0,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	0,5 mm ²
Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido mín.	26
Condutor único/ponto de prensagem do AWG rígido máx.	20
Bitola do condutor flexível AWG mín.	26
Bitola do condutor flexível AWG máx.	20

Interfaces

Sinal	Modbus
-------	--------

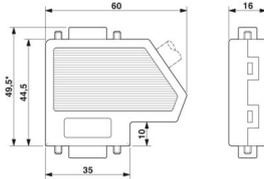
Medidas

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

Desenho de medidas	
Largura	16 mm
Altura	49,5 mm
Comprimento	60 mm

Dados de material

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

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	7,6 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

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-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB

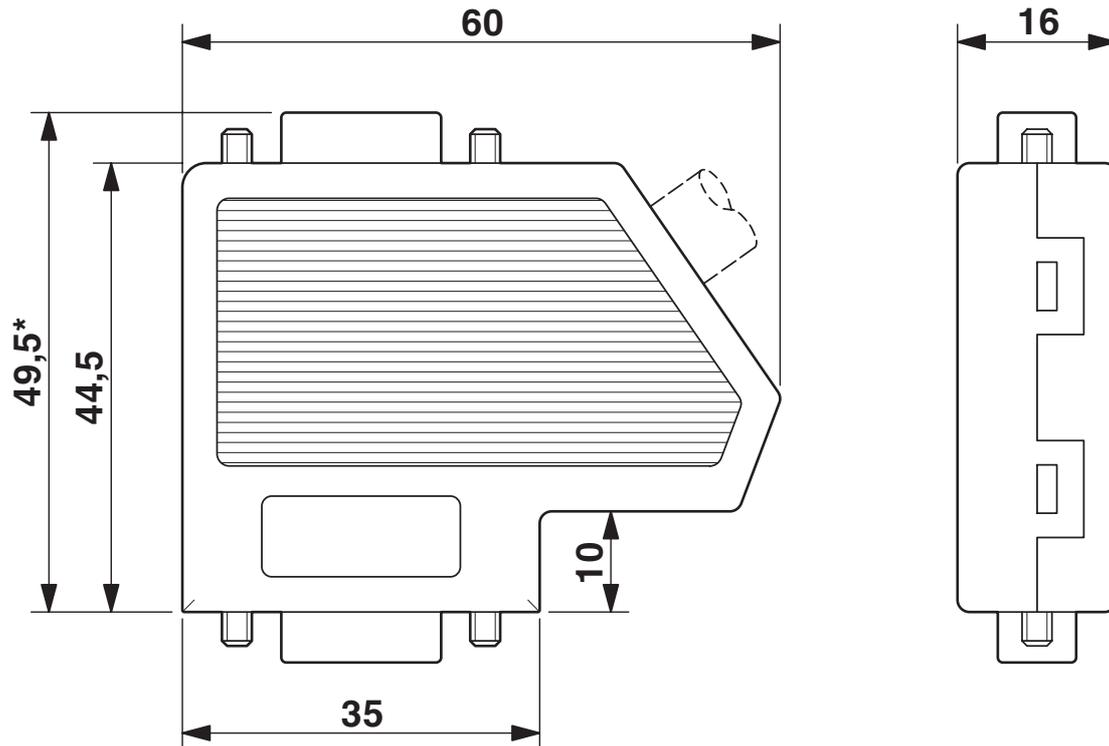


2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho com dimensões

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>



cUL Recognized

ID de certificação: E238705



UL certificado

ID de certificação: E238705

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

ETIM

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

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Conector de barramento D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2310808>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(c)-I

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)	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