

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

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.



Soquete de montagem para sistema Bus, CC-Link, 4 pólos, M12, SPEEDCON, blindado, montagem posterior de painel/a parafuso com rosca Pg9, com cabo Bus de 0,5 m

Suas vantagens

- Pré-montado com condutores em diferentes comprimentos padrão para a utilização imediata
- Estão disponíveis montagens específicas do cliente e vários comprimentos do condutor
- Encapsulado do lado do cabo para uma vedação ideal
- Versões de cabos para todas as redes e bus de campo usuais
- Para uma alta segurança de transmissão: conexão de blindagem à caixa com porca EMC opcional

Dados comerciais

Código	1437847
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	ABQC
Chave de produto	ABQYAA
Página de catálogo	Página 401 (PC-2011)
GTIN	4046356458580
Peso por unidade (inclusive embalagem)	63,7 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	63,7 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Instrução para funcionamento	Os dados elétricos e mecânicos indicados pressupõem um par de conectores corretamente bloqueados e montados. No caso de o conector estar desbloqueado e existir o perigo de impurezas, ele deve ser fechado com uma tampa de proteção >IP54. Também devem ser consideradas as influências por fios, cabos ou a montagem de placas de circuito impresso.
Indicação de segurança	<p>Indicações de segurança</p> <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.• 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.• Os produtos são adequados para áreas de aplicação na construção de instalações, controladores e equipamentos elétricos.• Em caso de operação dos conectores em aplicações exteriores, eles devem ser protegidos separadamente contra influências ambientais.• Os produtos montados não podem ser manipulados nem abertos indevidamente.• 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).• A utilização direta do produto em combinação com equipamentos de outros fabricantes é da responsabilidade do usuário.• Em caso de tensões operacionais > 50 VAC, as caixas de conectores com condutividade elétrica precisam ser aterradas• Ao colocar o condutor, certifique-se de que a carga de tração sobre os conectores não está acima dos limites estabelecidos normativamente.

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

	<ul style="list-style-type: none">• Observe os respectivos dados técnicos. Os dados encontram-se nestes locais:<ul style="list-style-type: none">o No produtoo Na etiqueta da embalagemo Na documentação fornecidao Na Internet em phoenixcontact.net/products junto do produto
	<ul style="list-style-type: none">• Utilize apenas a ferramenta recomendada pela Phoenix Contact
	<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">• Certifique-se de que o terra funcional e de proteção estão conectados corretamente.
	<ul style="list-style-type: none">• 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
	<ul style="list-style-type: none">• O conector aquece em operação normal. Dependendo das condições ambientais, a superfície do conector pode aquecer de modo progressivo. Nesse caso, o usuário é responsável pela colocação de placas de advertência (ex. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montagem

Tipo de montagem	Montagem na parede posterior
------------------	------------------------------

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conectores de encaixe circulares (lado do equipamento)
Tipo de sensor	CC-Link
Número de pólos	4
Blindado	sim
Codificação	A

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	3

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação	FKM
Material de contato	CuZn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA 6.6
Revestimento externo, material	PVC

Características elétricas

Tensão de teste	2,5 kV
Resistência de passagem	≤ 3 mΩ

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

Resistência de isolamento	≥ 10 MΩ
Tensão U_N	250 V AC
Corrente nominal I_N	4 A (Conector/soquete conforme IEC 61076-2-101, devem ser considerados os dados técnicos do condutor)
Meio de transmissão	Cobre

Características mecânicas

Dados mecânicos

Ciclos de encaixe	> 100
-------------------	-------

Cabos/condutores

Extensão da linha	0,5 m
-------------------	-------

CC-Link [990]

Blindado	sim
Peso do cabo	78,8 kg/km
Tipo de cabo	CC-Link
Tipo de cabo (código)	990
Tipo de sinal/categoria	CC-Link, 10 MBit/s
Estrutura dos condutores	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (fio secundário)
Diâmetro externo de linha	7,70 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	vermelho
Material de condutor	Cabo de cobre
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,28 mm
Linha de sinal AWG	20
Perfil de conexão	0,5 mm ²
Material de isolamento do condutor	PE injetado, com alta densidade
Densidade de parede da isolação	0,89 mm (Revestimento externo)
Condutor individual, cor	branco, amarelo, azul
Blindagem	Folha de alumínio revestida com plástico, rede de fios de cobre galvanizados
Cobertura visual da blindagem	78 %
Tensão nominal da linha	300 V
Resistência da linha	31,2 Ω/km
Resistência de onda	110 Ω
Capacidade operacional	61 pF
Menor Raio de curvatura, instalação fixa	77 mm
Temperatura ambiente (funcionamento)	-5 °C ... 60 °C (Cabo, disposição móvel) -30 °C ... 60 °C (Cabo, disposição fixa)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

Grau de proteção	IP67 (em estado travado)
	IP65 (em estado travado)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento) (Conector/soquete)	-25 °C ... 85 °C (Conector/suporte)
	-40 °C ... 85 °C (sem acionamento mecânico)

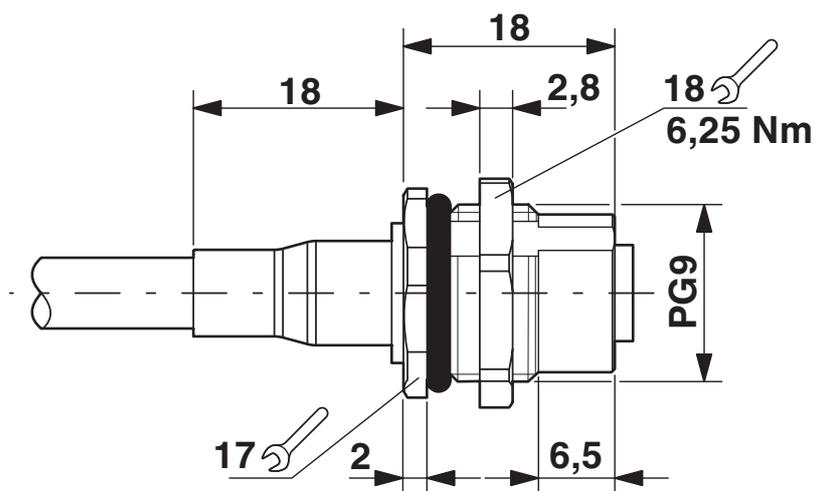
SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus

1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

Desenhos

Desenho de medidas



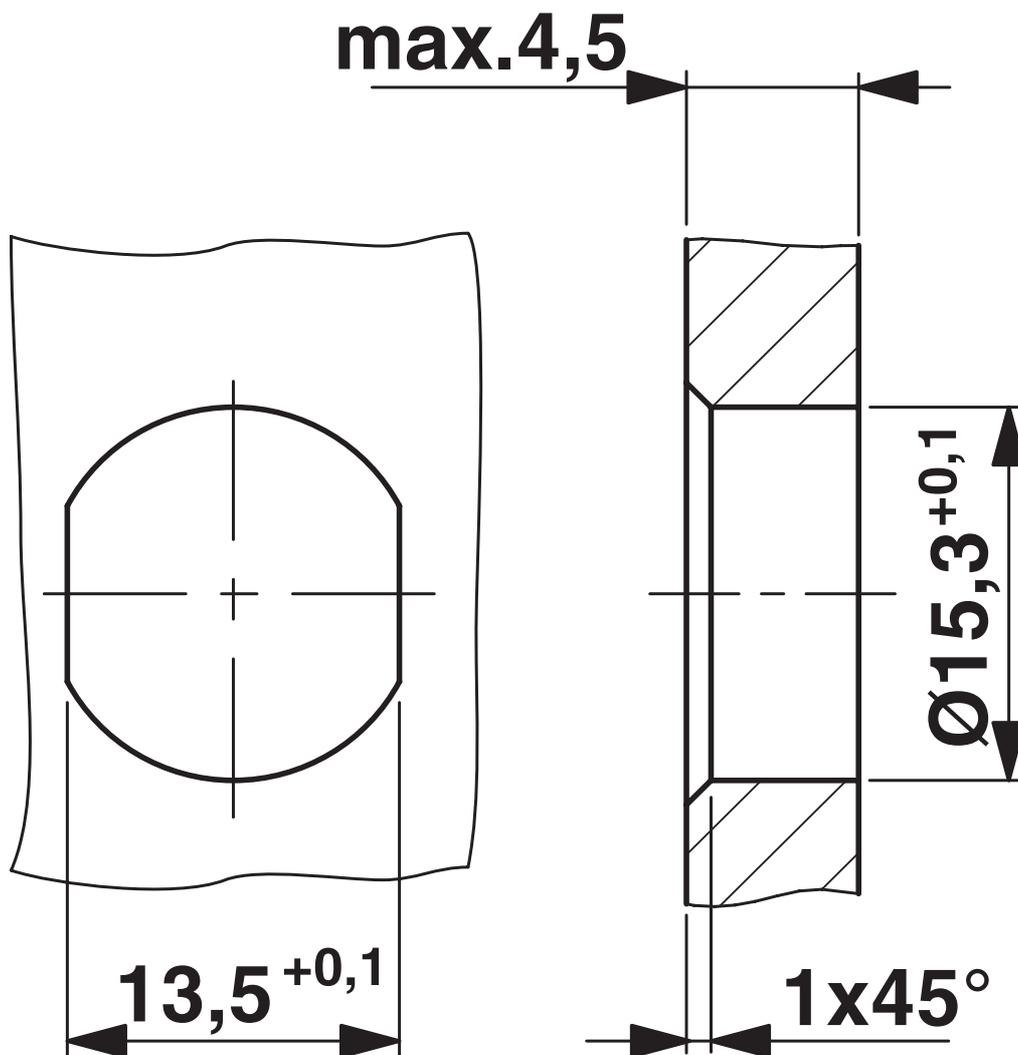
Passagem de painel M12

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus

1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

Desenho de medidas



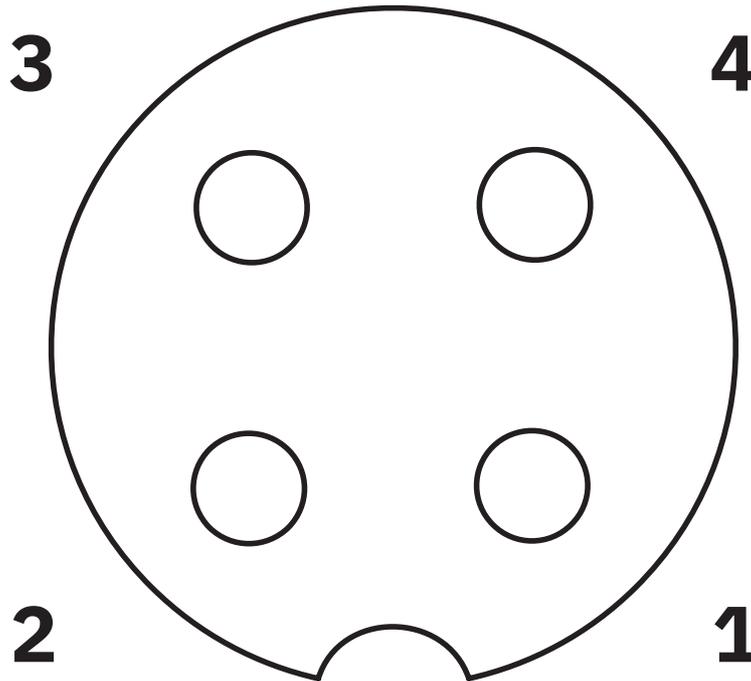
Recorte de caixa para rosca de fixação Pg9, painel de montagem com furo de passagem (alternativa com área de proteção contra torção)

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus

1437847

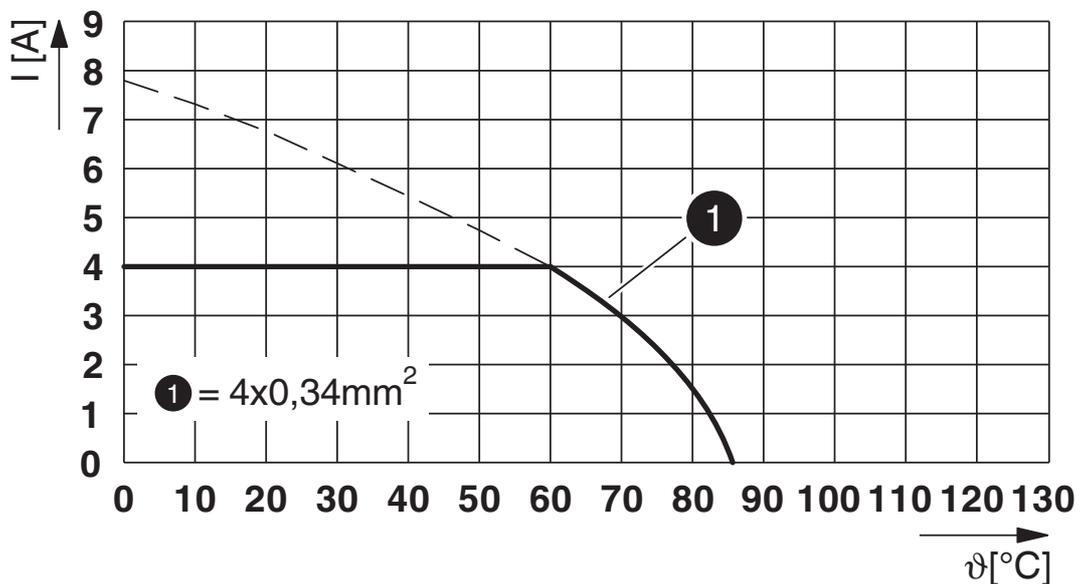
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

Desenho do diagrama



Desenho dos contatos soquete M12, 4 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Diagrama



I = intensidade de corrente, T = temperatura ambiente

SACCBP-FS-4CON-PG9/0,5-990SCO - Soquete de montagem sistema Bus



1437847

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1437847>

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

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