

SACB-8/ 8-SC SCO P - Caixa de distribuição



1452961

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452961>

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.



Caixa de distribuição, aplicação: Padrão, tipo de conexão: Conector M12 Plástico, número de pontos de encaixe: 8, número de polos: 4, codificação: A, atribuição do ponto de encaixe: simples, indicação de estado: não, Universal; conexão do cabo padrão: Conexão à mola 180°, blindagem: não

Suas vantagens

- Seguro no campo graças à caixa fundida e graus de proteção elevados
- Economia de tempo, graças à instalação com travamento rápido SPEEDCON
- Flexível: caixa de distribuição com cobertura de conexão para a montagem no local

Dados comerciais

Código	1452961
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF3
Chave de produto	AF3CBC
GTIN	4046356553582
Peso por unidade (inclusive embalagem)	219,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	219,5 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

Geral	Na conexão dos condutores de sinal aos terminais de circuito impresso pretos, é favor utilizar uma chave de fenda tamanho 0,4 x 2,0 mm. Nos terminais de circuito impresso pretos não é necessário empregar muita força de acionamento. Chave de fenda: SZS 0,4X2,0 - 1205202 A utilização de chaves de fenda de maior dimensão ou o emprego de uma força de acionamento excessiva podem originar danos nos terminais de circuito impresso. Em caso de utilização de terminais tubulares, os fios podem ser colocados diretamente nos terminais de circuito impresso sem que seja necessário abrir o terminal.
-------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa de distribuição
Aplicação	Padrão
Número de pólos	4
Número de pontos de encaixe	8
Codificação	A
LED	não

Características elétricas

Tensão U_N	120 V
Carga de corrente total	12 A
Máx. capacidade de corrente por trilha	2 A
Carga de corrente por ponto de encaixe	4 A

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão sensor/atuador	Conector M12
Perfil de conexão Cabo de sinal flexível	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
Perfil de conexão Alimentação de tensão flexível	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Perfil de conexão AWG Cabo de sinal flexível	24 ... 20
Perfil de conexão AWG Alimentação de tensão flexível	24 ... 16
Comprimento de decapagem Cabo de sinal	6 mm
Comprimento de decapagem Alimentação de tensão	10 mm
Comprimento do isolamento da capa	50 mm (Condutor tronco)
Torque-parafuso de cobertura	1 Nm
Torque ponto de encaixe cabo de sensor/atuador	0,4 Nm
Torque de aperto do parafuso de montagem da fixação da caixa	0,5 Nm
Torque da porca cega	2,5 Nm

Atribuição de conexão

1 / 4 (A) = WH

SACB-8/ 8-SC SCO P - Caixa de distribuição



1452961

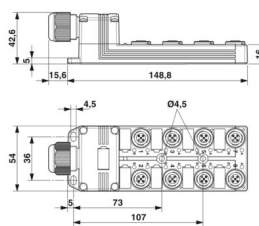
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452961>

Ponto de encaixe/pólo = cor do condutor ou conexão	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	54 mm
Altura	42 mm
Comprimento	149 mm

Dados de material

Material Luva roscada	PBT
Material Caixa	PBT
Material Composto	PUR
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação O-ring	NBR
Material de contato	Liga de Cu
Material superfície de contato	folheado a ouro
Material suporte do contato	PA

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexão	Conexão à mola

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais	
Grau de proteção	IP65

SACB-8/ 8-SC SCO P - Caixa de distribuição



1452961

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452961>

	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 80 °C

Normas e disposições

M12

Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas/disposições	IEC 61076-2-101

SACB-8/ 8-SC SCO P - Caixa de distribuição

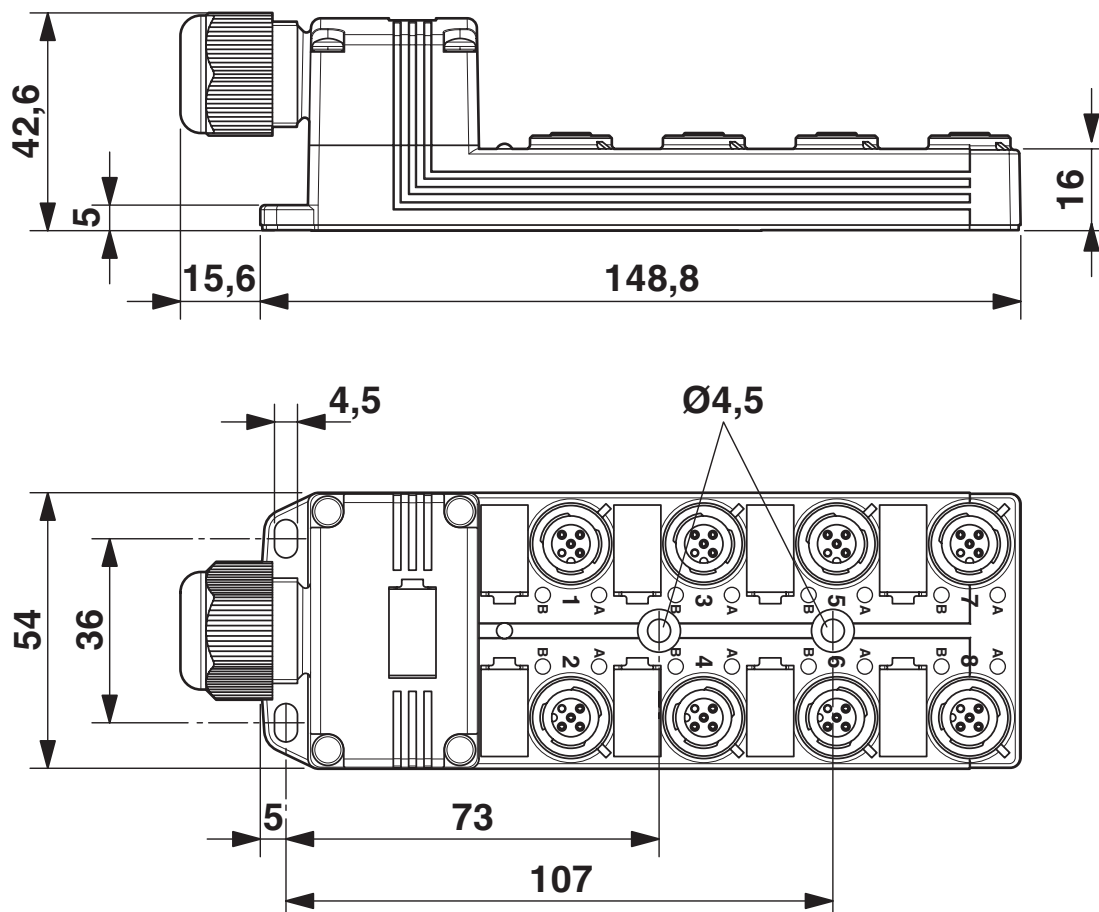


1452961

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452961>

Desenhos

Desenho de medidas



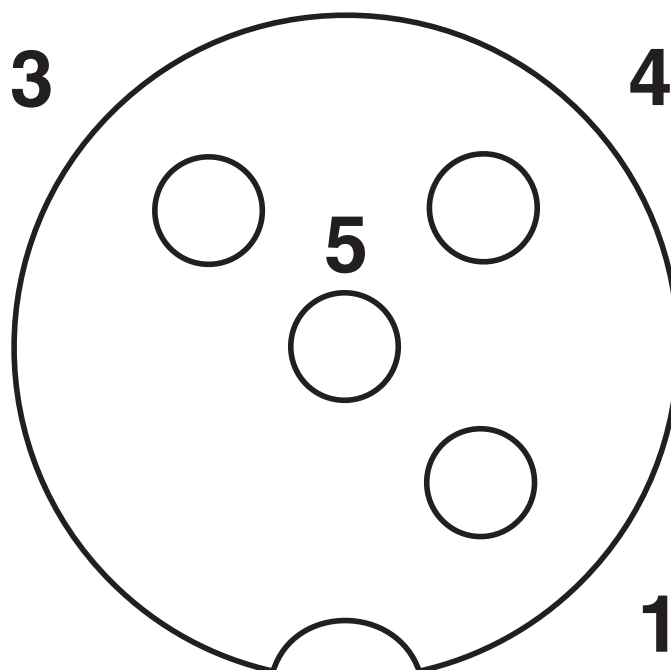
SACB-8/ 8-SC SCO P - Caixa de distribuição

1452961

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452961>

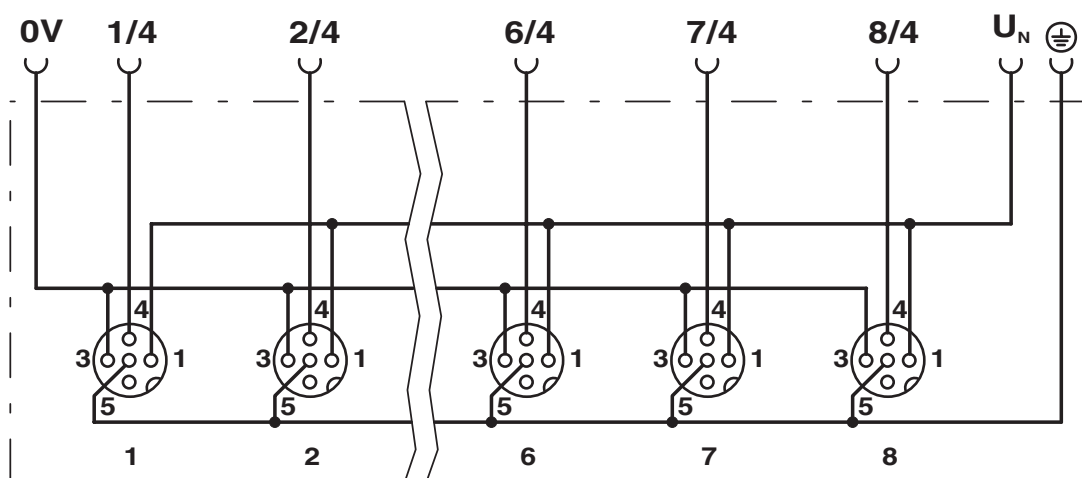


Desenho do diagrama



Ponto de encaixe M12 soquete, 4 pólos

Diagrama de circuitos



SACB-8/ 8-SC SCO P - Caixa de distribuição

1452961

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1452961>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
-------------	----------

Environmental product compliance

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