

SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>



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, tipo de conexão: Conector M12 Plástico, número de pontos de encaixe: 4, número de polos: 5, codificação: A, atribuição do ponto de encaixe: duplo, indicação de estado: sim, PNP; conexão do cabo padrão: Conexão a parafuso plugável 180°, blindagem: não

Suas vantagens

- Seguro no campo, graças à caixa robusta e graus de proteção elevados
- Confortável: elevada disponibilidade da máquina devido ao diagnóstico rápido e simples
- Economia de espaço: caixa de distribuição com atribuição dupla para dois sensores em um ponto de encaixe
- Flexível: caixa de distribuição com cobertura de conexão para a montagem no local

Dados comerciais

Código	1692352
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	02
Chave de produto	AF3CBD
GTIN	4017918177997
Peso por unidade (inclusive embalagem)	153,1 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	117,62 g
País de origem	PL

SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição



1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa de distribuição
Número de pólos	5
Número de pontos de encaixe	4
Codificação	A
LED	sim

Características do sistema

Diagnóstico local

Função monitorada	Tensão de alimentação por módulo
Representação óptica	LED verde

Características elétricas

Tensão operacional máxima $U_{m\acute{a}x}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensão de alimentação por módulo LED verde
	Indicação de estado I/O LED amarelo
Tensão U_N	24 V DC
Carga de corrente total	10 A
	2x 8 A (com isolação de potencial)
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/atuator	Conector M12
Perfil de conexão Cabo de sinal flexível	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Perfil de conexão Alimentação de tensão flexível	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Perfil de conexão AWG Cabo de sinal flexível	26 ... 16
Perfil de conexão AWG Alimentação de tensão flexível	26 ... 16
Comprimento de decapagem Cabo de sinal	7 mm
Torque ponto de encaixe cabo de sensor/atuator	0,4 Nm
Torque da porca cega	2,5 Nm

Atribuição de conexão

Ponto de encaixe/pólo = cor do condutor ou conexão	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4

SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>



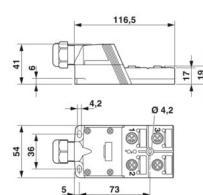
4 / 2 (B) = 4 / 2
1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
1-4 / 3 (0 V) = 0 V
1-4 / 5 (PE) = PE

Sinalização

Indicação de estado disponível	sim
--------------------------------	-----

Medidas

Desenho de medidas



Largura	54 mm
Altura	41 mm
Comprimento	116,5 mm

Dados de material

Material Luva roscada	PA
Material Caixa	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação O-ring	NBR
Material de contato	CuSn
Material superfície de contato	Ni/Au
Material suporte do contato	PA
Material contato lado do cabo padrão	Liga Cu
Material porta-contatos lado do cabo padrão	PA 6.6 V0
Material superfície de contato lado do cabo padrão	Sn

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexão	Conexão a parafuso plugável

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 75 °C

SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

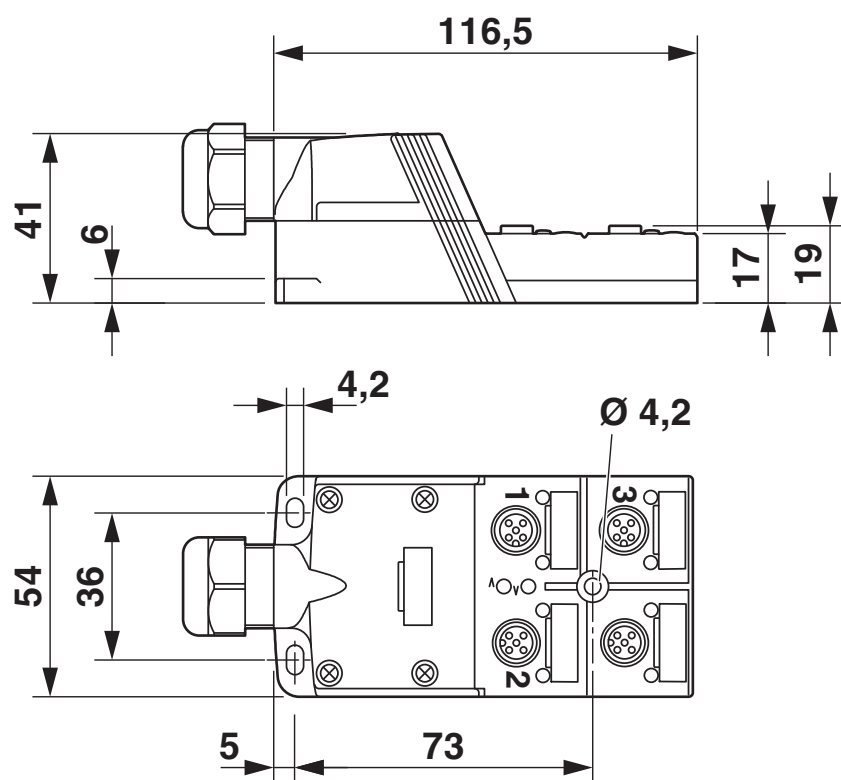
1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>



Desenhos

Desenho de medidas



SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>



Desenho do diagrama



Ponto de encaixe M12 soquete, 5 pólos

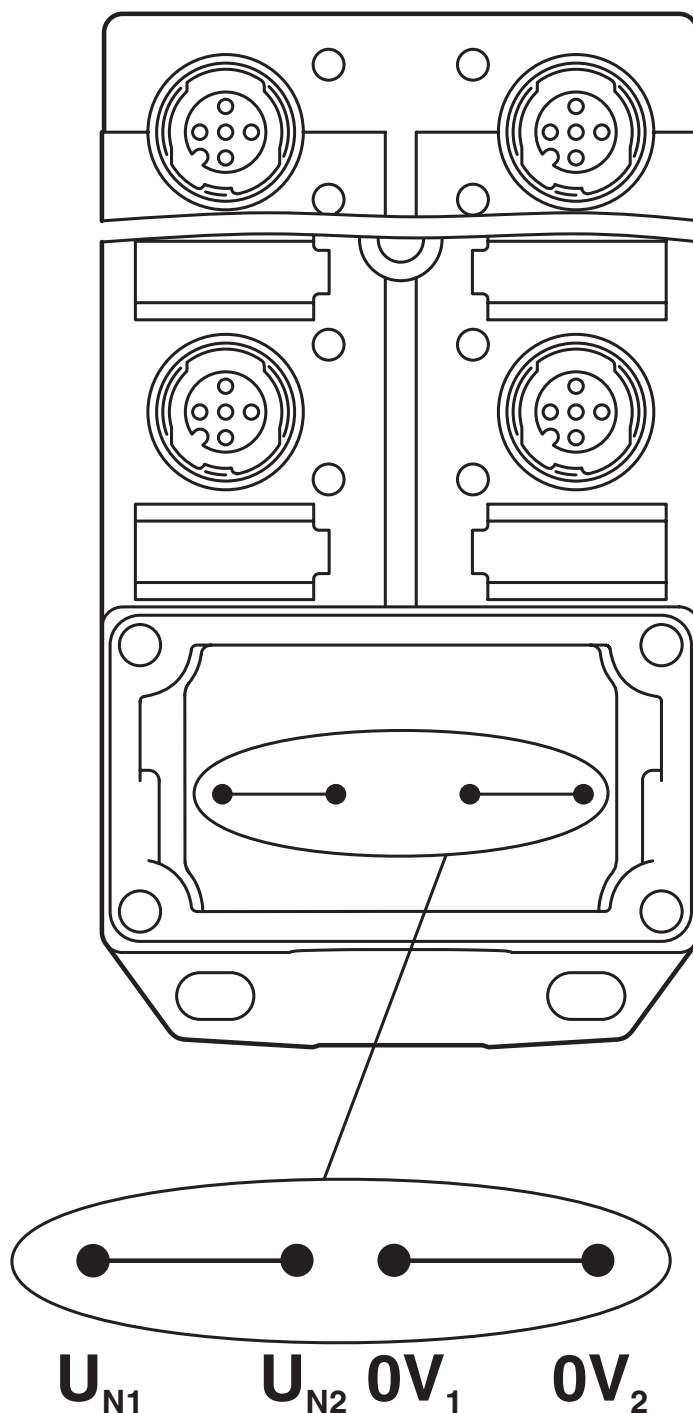
SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>



Desenho do diagrama



Potencial U_{N1} e U_{N2} jumpeado. Atribuição de potencial: $U_{N1} = U_{N2}$ = pontos de encaixe 1,2,3,4.

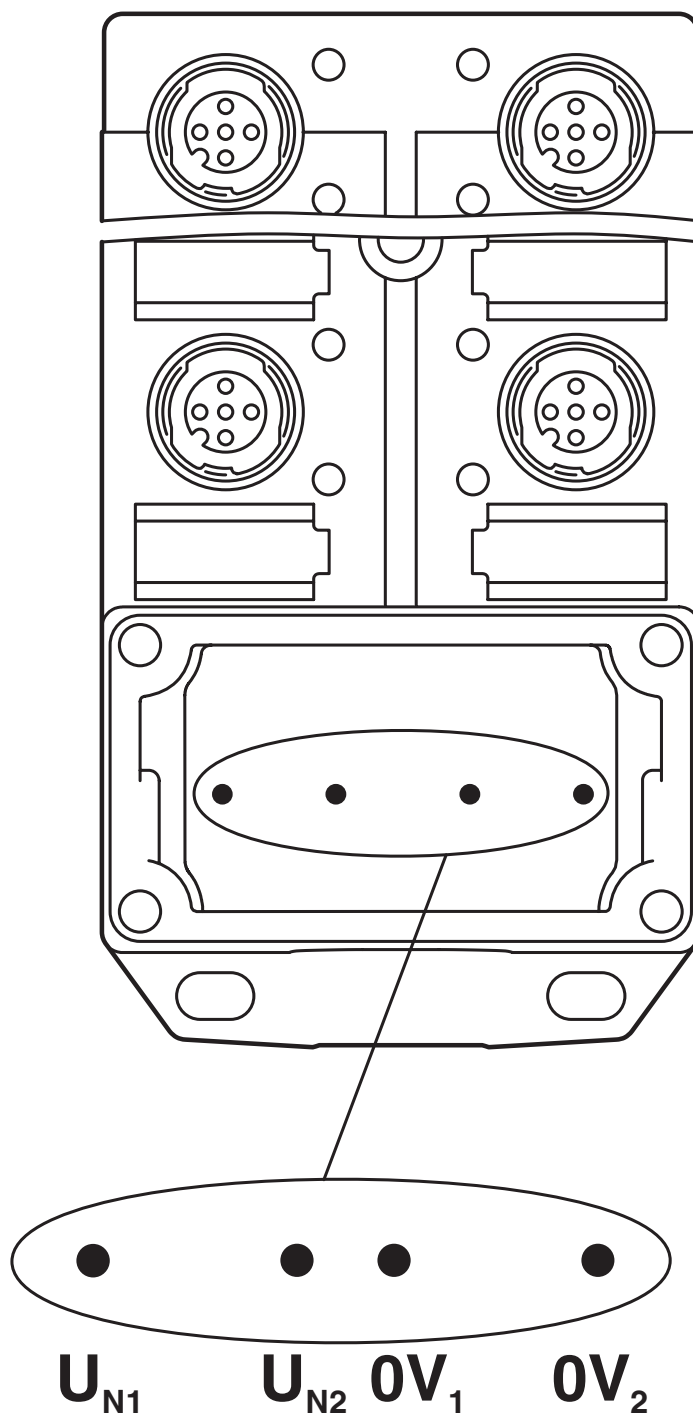
SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>

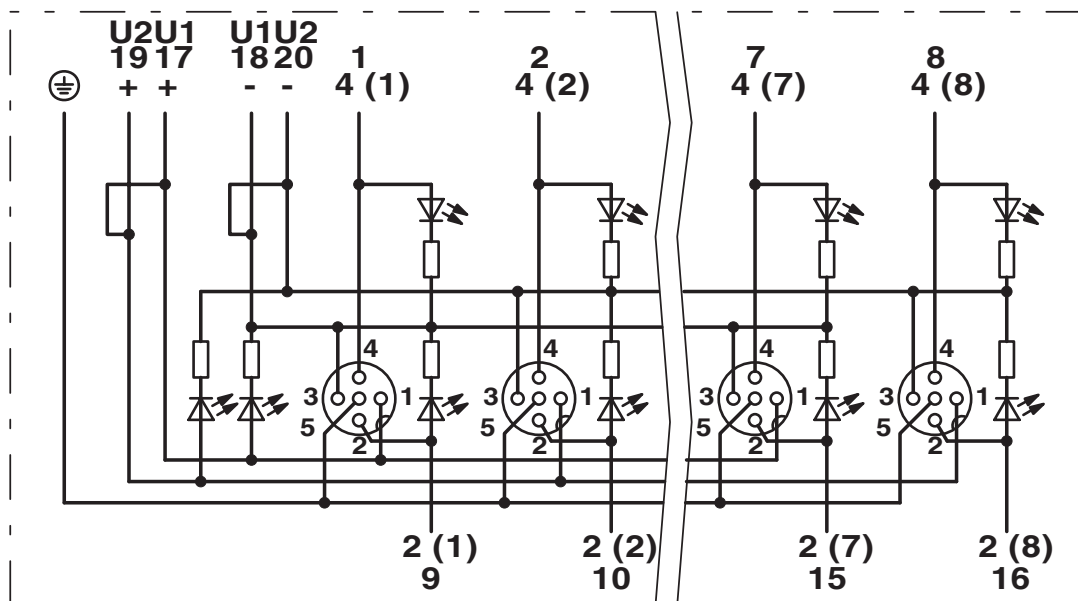


Desenho do diagrama



Potencial separado. Atribuição de potencial: U_{N1} = pontos de encaixe 1,3 e U_{N2} = pontos de encaixe 2,4.

Diagrama de circuitos



SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição

1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>



Classificações

ECLASS

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

SACB-4/ 8-L-C - Caixa de distribuição



1692352

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692352>

Environmental product compliance

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