

SACB-4Q/4P-SC - Caixa de distribuição



1683633

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683633>

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: QUICKON, 0,34 mm² ... 0,75 mm², número de pontos de encaixe: 4, número de polos: 4, 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
- Montagem inovadora e com economia de espaço com conexão de terminal de corte
- Flexível: caixa de distribuição com cobertura de conexão para a montagem no local

Dados comerciais

Código	1683633
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF3D
Chave de produto	AF3DBC
GTIN	4017918170967
Peso por unidade (inclusive embalagem)	199,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	162 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

Instrução de montagem:	IMPORTANTE: Ao instalar os cabos, observe os raios de flexão admissíveis, pois forças radiais excessivas comprometem o grau de proteção. Neutralize cargas mecânicas antes do conector, por ex., com abraçadeiras.
Indicação sobre a aplicação	Os slots não ocupados devem ser fechados antes da colocação em funcionamento. Encontrará elementos de fecho em "Acessórios".

Propriedades do artigo

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

Características elétricas

Tensão operacional máxima $U_{m\acute{a}x}$	135 V
Tensão U_N	120 V AC
	120 V DC
Carga de corrente total	12 A
Máx. capacidade de corrente por trilha	4 A
Carga de corrente por ponto de encaixe	4 A

Dados de conexão

Conexão de condutores

Tipo de conexão sensor/atuador	QUICKON
Perfil de conexão Cabo de sinal flexível	0,14 mm ² ... 1 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	26 ... 17
Perfil de conexão AWG Alimentação de tensão flexível	24 ... 16
Comprimento de decapagem Cabo de sinal	10 mm
Comprimento do isolamento da capa	70 mm (Condutor tronco)
Torque da porca cega	2,5 Nm

Atribuição de conexão

Ponto de encaixe/pólo = cor do condutor ou conexão	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	1-4 / 1 (+ 120 V) = U_N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

SACB-4Q/4P-SC - Caixa de distribuição



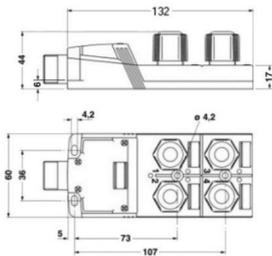
1683633

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683633>

Sinalização

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	60 mm
Altura	44 mm
Comprimento	132 mm
Abertura da porca cega	22 mm

Dados de material

Material Caixa	PA
Material Composto	PUR
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material de contato	Aço/cobre
Material superfície de contato	Sn
Material suporte do contato	PA 6.6
Material contato lado do cabo padrão	CuZn
Material porta-contatos lado do cabo padrão	PA 6.6 V0
Material superfície de contato lado do cabo padrão	NiSn
Material de isolamento do condutor	PVC / PE

Cabos/condutores

Diâmetro externo de linha	6,5 mm ... 9,5 mm
Tipo de conexão	Conexão à mola

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 60 °C
	-25 °C ... 50 °C (na conexão de cabos, observar igualmente os dados do fabricante de cabos)

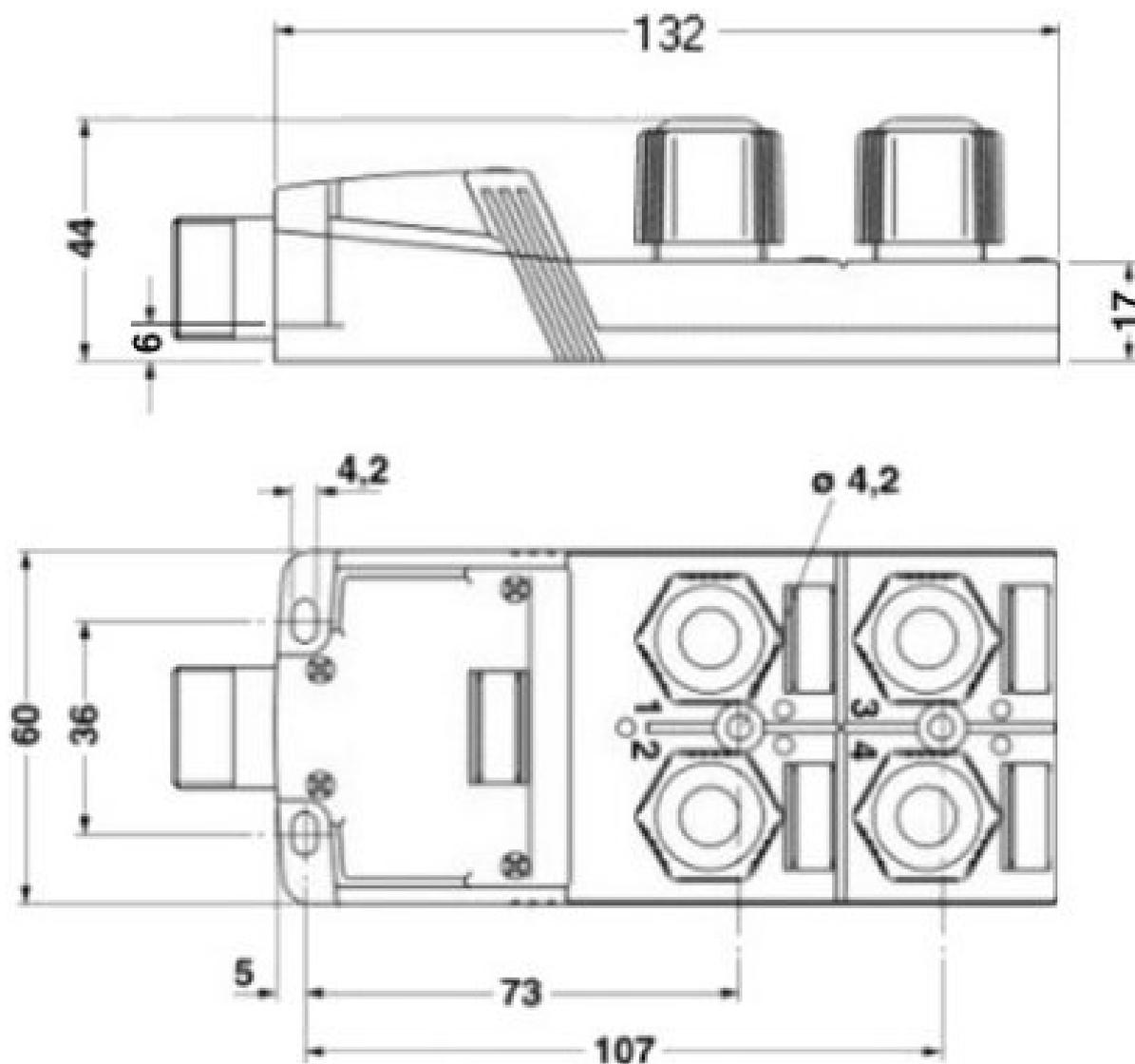
SACB-4Q/4P-SC - Caixa de distribuição

1683633

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683633>

Desenhos

Desenho de medidas

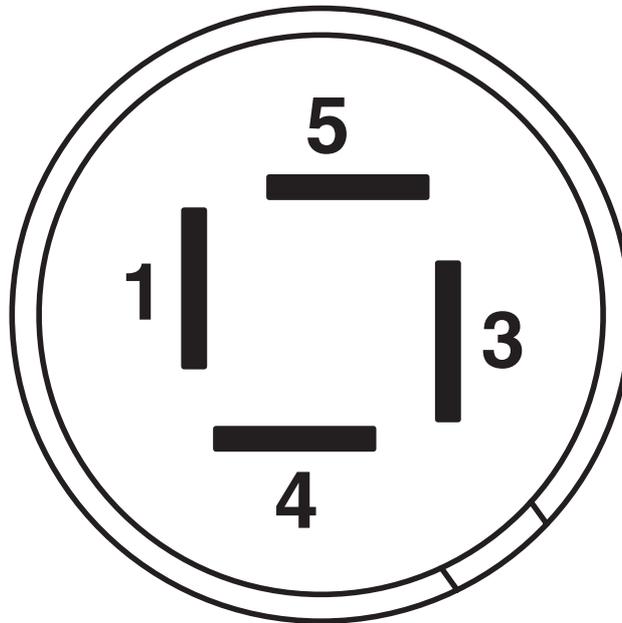


SACB-4Q/4P-SC - Caixa de distribuição

1683633

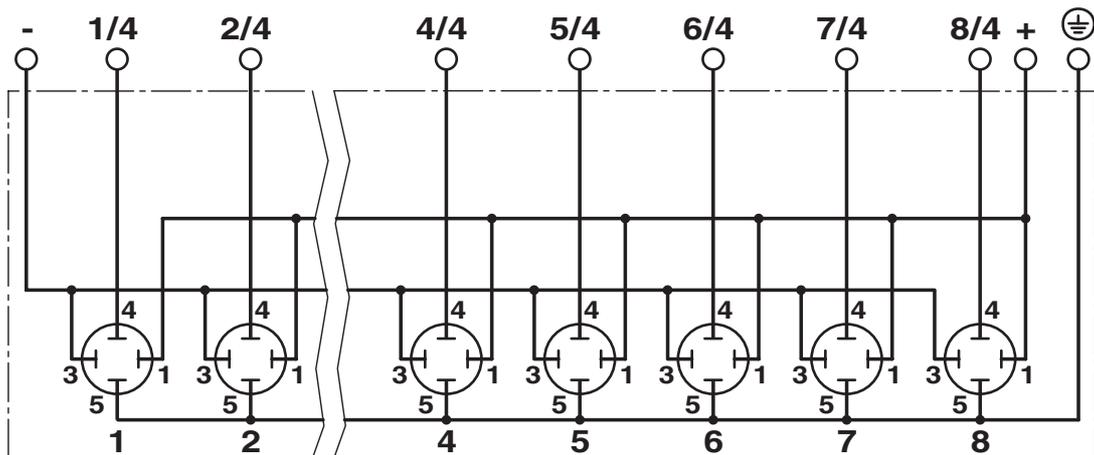
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683633>

Desenho do diagrama



Conexão QUICKON, 4 pólos

Diagrama de circuitos



SACB-4Q/4P-SC - Caixa de distribuição



1683633

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1683633>

Classificações

ECLASS

ECLASS-15.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

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