

# SACB-4/ 8-M23 SH - Caixa de distribuição



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1695757>

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 Metal, número de pontos de encaixe: 4, número de polos: 5, codificação: A, atribuição do ponto de encaixe: duplo, indicação de estado: não, Universal; conexão do cabo padrão: Conexão plugável M23 90°, blindagem: sim

## Suas vantagens

- Seguro no campo graças à caixa fundida e graus de proteção elevados
- Economia de espaço: caixa de distribuição com atribuição dupla para dois sensores em um ponto de encaixe
- Transmissão confiável de sinais – Blindagem 360° em ambiente sujeito a eletromagnetismo

## Dados comerciais

Código	1695757
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF3C
Chave de produto	AF3CDB
GTIN	4017918899394
Peso por unidade (inclusive embalagem)	298,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	295,8 g
País de origem	PL

## Dados técnicos

### Avisos

Instrução de montagem:	<b>IMPORTANTE:</b> 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	5
Número de pontos de encaixe	4
Codificação	A
LED	não

### Características elétricas

Tensão $U_N$	48 V AC
	60 V DC
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
Torque ponto de encaixe cabo de sensor/atuador	0,4 Nm

#### Atribuição de conexão

Ponto de encaixe/pólo = cor do condutor ou conexão	1 / 4 (A) = 15
	1 / 2 (B) = 7
	2 / 4 (A) = 5
	2 / 2 (B) = 4
	3 / 4 (A) = 16
	3 / 2 (B) = 8
	4 / 4 (A) = 3
	4 / 2 (B) = 14
	1-4 / 1 (+ 48 V) = 19
	1-4 / 3 (0 V) = 6
1-4 / 5 (PE) = 12	

### Sinalização

# SACB-4/ 8-M23 SH - Caixa de distribuição



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1695757>

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

## Medidas

Desenho de medidas	
Largura	61 mm
Altura	31 mm
Comprimento	117 mm

## Dados de material

Material Luva roscada	Alumínio
Material Caixa	Alumínio
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
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	folheado a ouro

## Cabos/condutores

Tipo de conexão	Conexão plugável M23
-----------------	----------------------

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C

## Normas e disposições

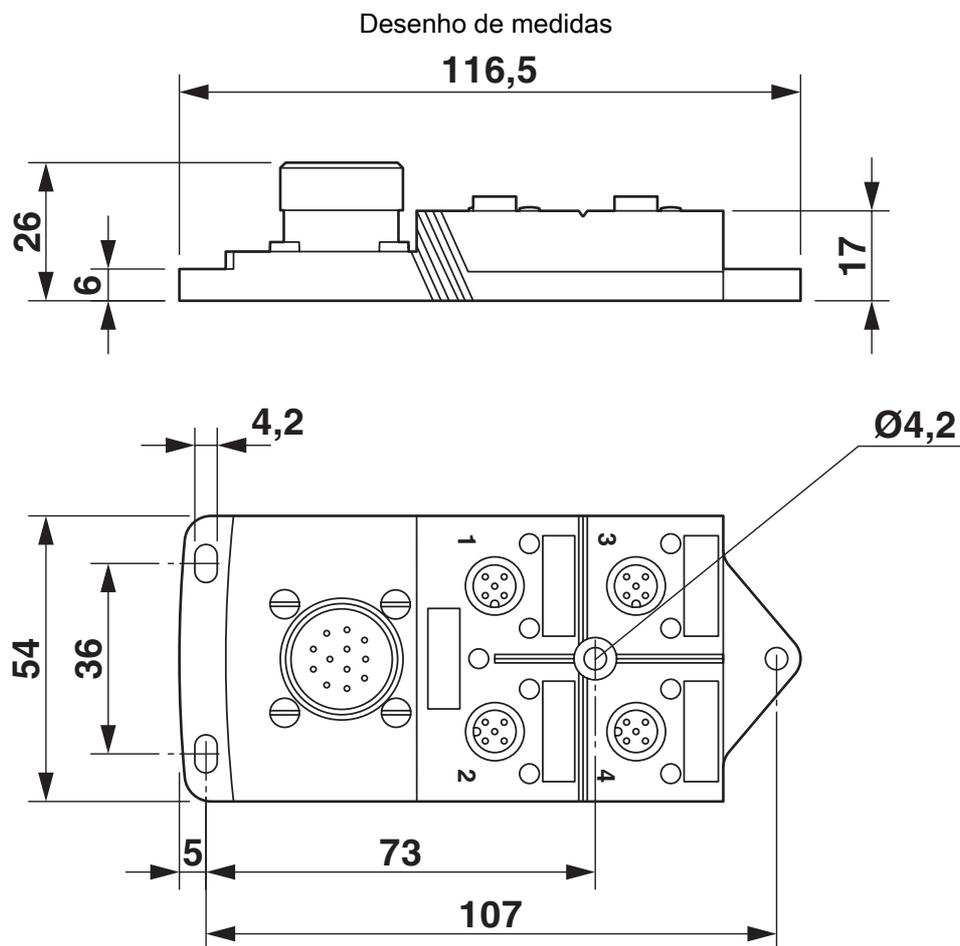
Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas/disposições	IEC 61076-2-101

# SACB-4/ 8-M23 SH - Caixa de distribuição

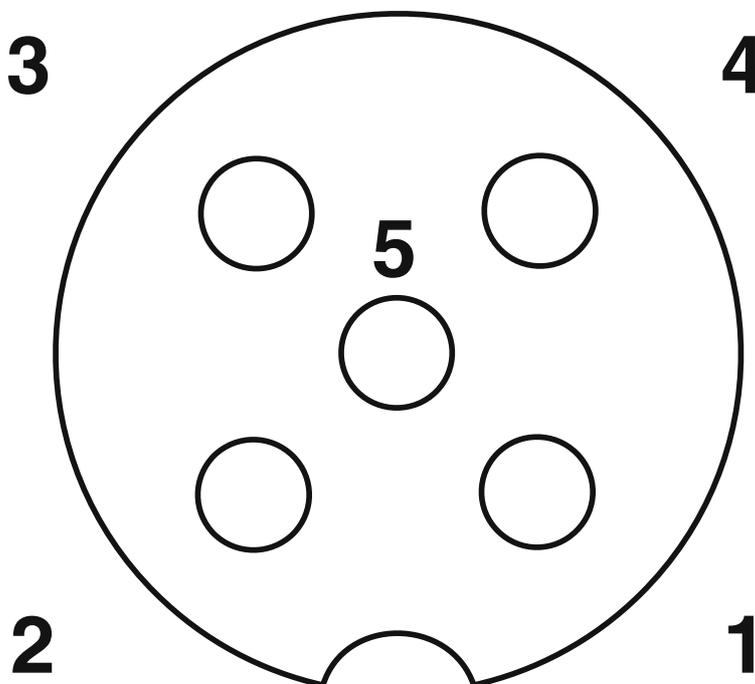
1695757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1695757>

## Desenhos

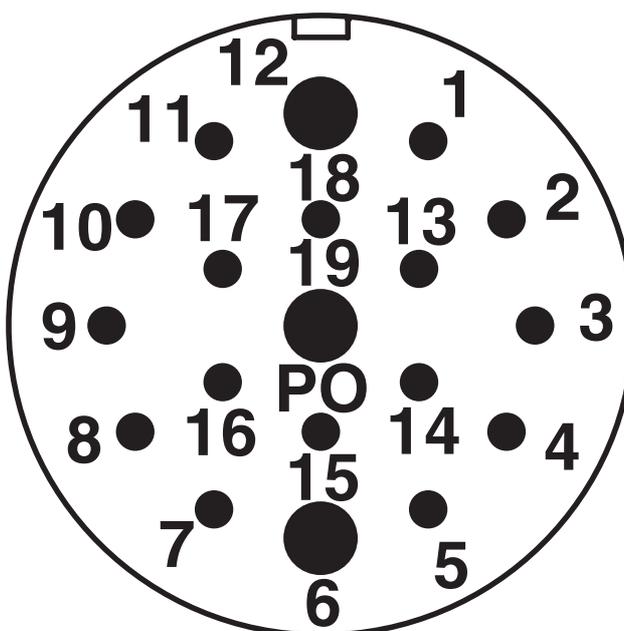


Desenho do diagrama



Ponto de encaixe M12 soquete, 5 pólos

Desenho do diagrama



Conexão de encaixe M23 pino, 19 pólos

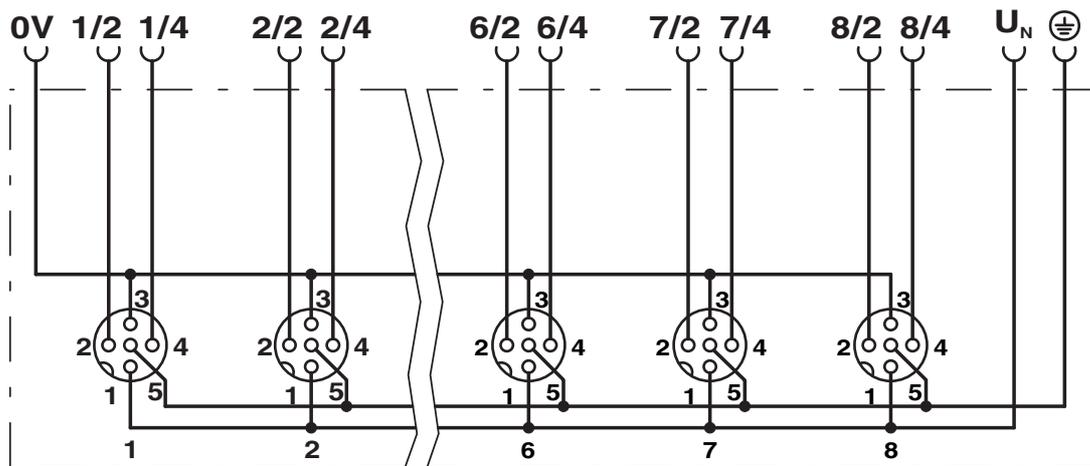
# SACB-4/ 8-M23 SH - Caixa de distribuição



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1695757>

Diagrama de circuitos



# SACB-4/ 8-M23 SH - Caixa de distribuição



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1695757>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440111

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

31251501

# SACB-4/ 8-M23 SH - Caixa de distribuição



1695757

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1695757>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(a), 6(a)-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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)