

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição



1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

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: 4, número de polos: 4, codificação: A, atribuição do ponto de encaixe: simples, indicação de estado: sim, PNP; conexão do cabo padrão: Conexão plugável M23 90°, blindagem: não

## Suas vantagens

- Seguro no campo graças à caixa fundida e graus de proteção elevados
- Confortável: elevada disponibilidade da máquina devido ao diagnóstico rápido e simples

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 1692404       |
| Unidades por embalagem                 | 1 Unidade     |
| Chave comercial                        | AF3C          |
| Chave de produto                       | AF3CBB        |
| GTIN                                   | 4017918177867 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 112,8 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 104 g         |
| País de origem                         | DE            |

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição



1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

## 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             | 4                     |
| Número de pontos de encaixe | 4                     |
| Codificação                 | A                     |
| LED                         | sim                   |

### Características do sistema

#### Diagnóstico local

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Função monitorada    | Suprimento de corrente |
| Representação óptica | LED verde              |

### Características elétricas

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Tensão operacional máxima $U_{m\acute{a}x}$ | 30 V DC                             |
| Diagnóstico local                           | Suprimento de corrente LED verde    |
|                                             | Indicação de estado I/O LED amarelo |
| Tensão $U_N$                                | 24 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) = 1         |
|                                                    | 2 / 4 (A) = 2         |
|                                                    | 3 / 4 (A) = 3         |
|                                                    | 4 / 4 (A) = 4         |
|                                                    | 1-4 / 1 (+ 24 V) = 11 |

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição



1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

1-4 / 3 (0 V) = 9+10

1-4 / 5 (PE) = 12

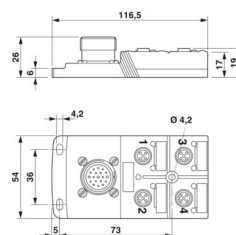
## Sinalização

Indicação de estado disponível

sim

## Medidas

Desenho de medidas



Largura

54 mm

Altura

26 mm

Comprimento

117 mm

## Dados de material

Material Luva rosca

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 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)

-20 °C ... 75 °C

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição

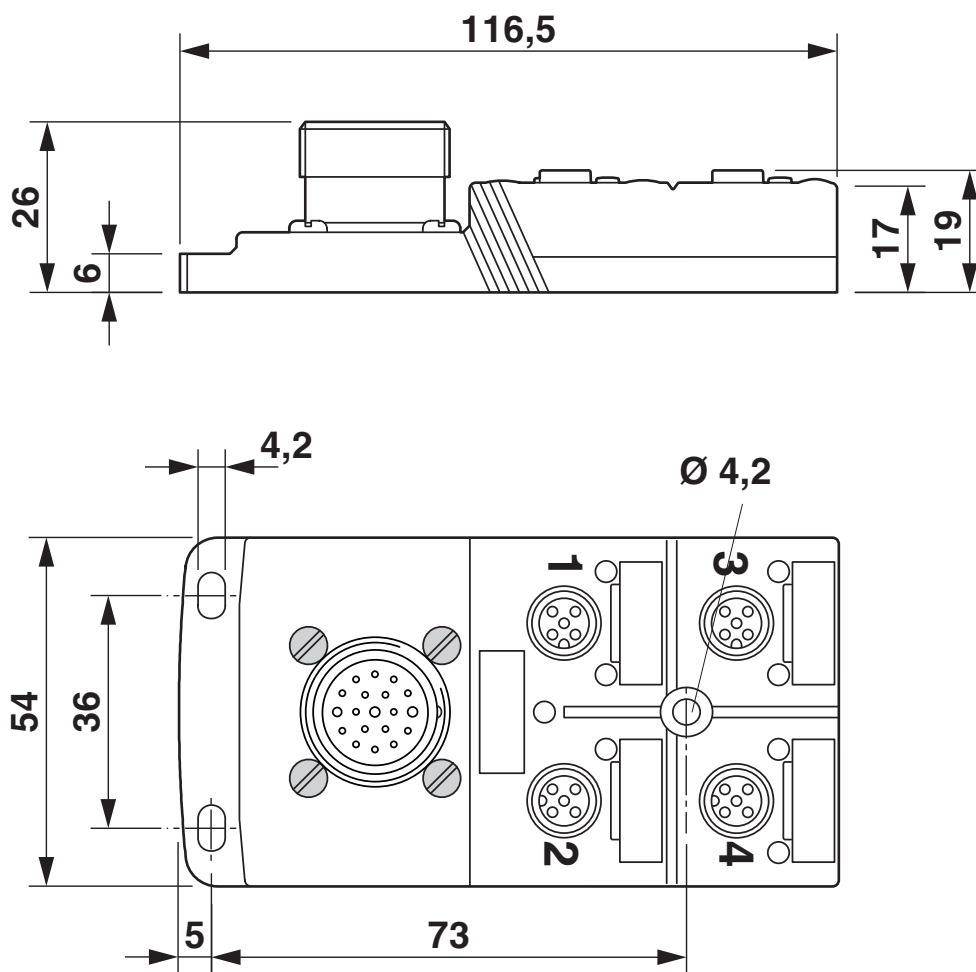


1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

## Desenhos

Desenho de medidas



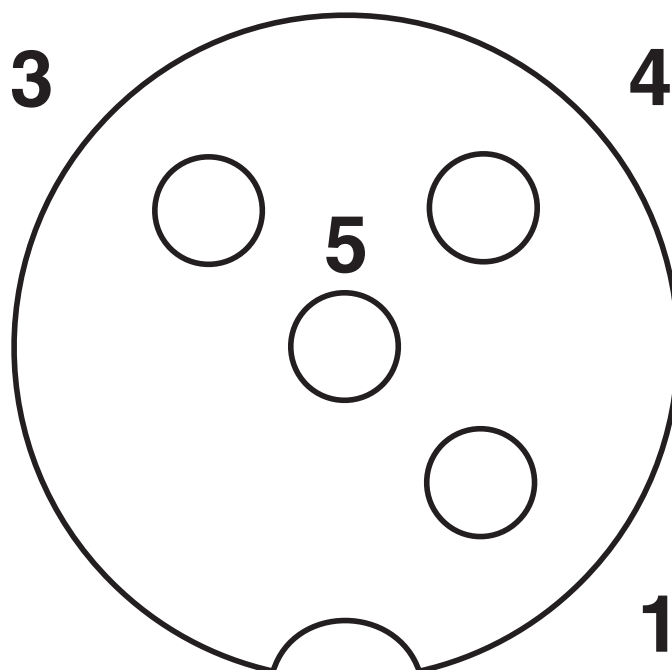
# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição

1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

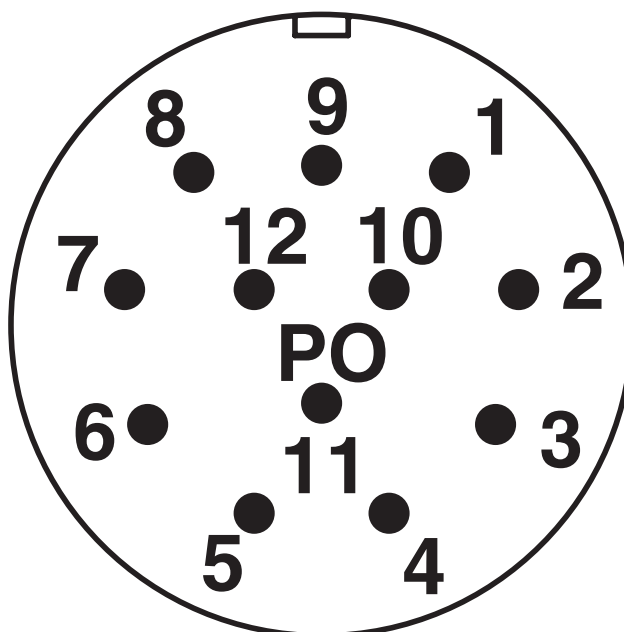


Desenho do diagrama



Ponto de encaixe M12 soquete, 4 pólos

Desenho do diagrama



Conexão de encaixe M23 pino, 12 pólos

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição



1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

|                                                                                                                                        |                      |                        |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de certificação: E118976 |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                                        | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                                        | 24 V                 | -                      | 22 - 16    | -                    |

|                                                                                                                                        |                      |                        |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|------------|----------------------|
|  <b>UL certificado</b><br>ID de certificação: E118976 |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                                        | Tensão nominal $U_N$ | Corrente nominal $I_N$ | Bitola AWG | Bitola $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                      |                        |            |                      |
|                                                                                                                                        | 24 V                 | -                      | 22 - 16    | -                    |

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição



1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440111 |
| ECLASS-15.0 | 27440111 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003558 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

# SACB-4/ 4-L-M23 - Caixa de distribuição



1692404

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692404>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS | Sim  |
| isenções tanto quanto conhecido              | 6(c) |

### 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)             |
| SCIP                                                    | 4b8fac72-9d25-4723-b63c-49fe08b47904 |

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)