

SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição



1692718

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

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: sim, PNP; conexão do cabo padrão: Conexão plugável M23 180°, 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	1692718
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF3C
Chave de produto	AF3CBB
GTIN	4017918177782
Peso por unidade (inclusive embalagem)	165,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	145,4 g
País de origem	DE

SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição



1692718

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

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	8
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
	5 / 4 (A) = 5

SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição



1692718

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

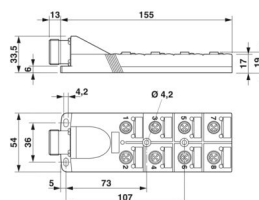
6 / 4 (A) = 6
7 / 4 (A) = 7
8 / 4 (A) = 8
1-8 / 1 (+ 24 V) = 11
1-8 / 3 (0 V) = 9+10
1-8 / 5 (PE) = 12

Sinalização

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

Medidas

Desenho de medidas



Largura	54 mm
Altura	34 mm
Comprimento	155 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 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

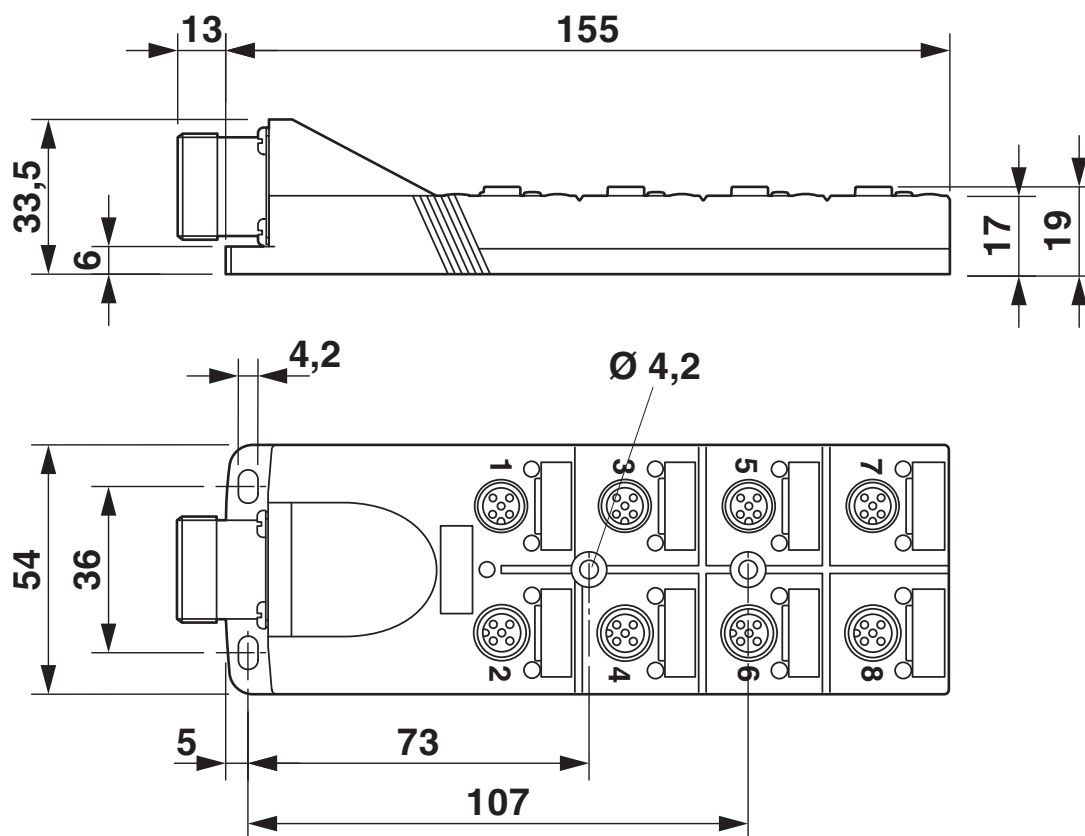
SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição

1692718

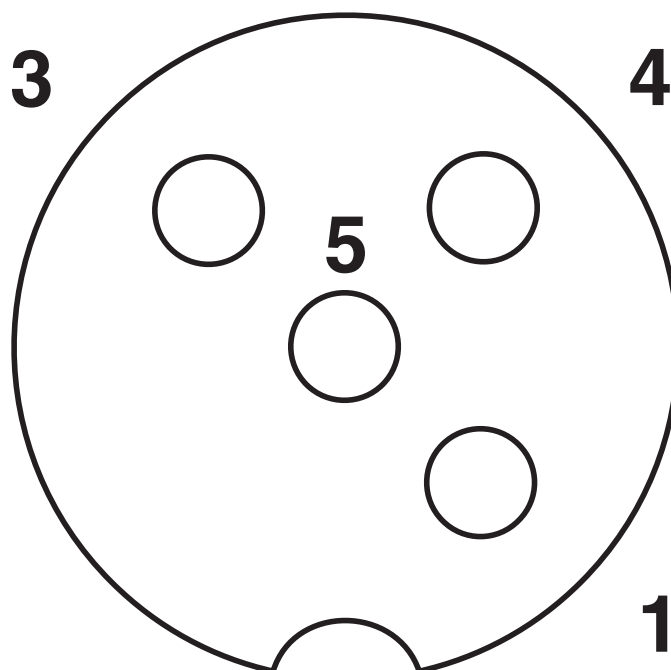
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

Desenhos

Desenho de medidas

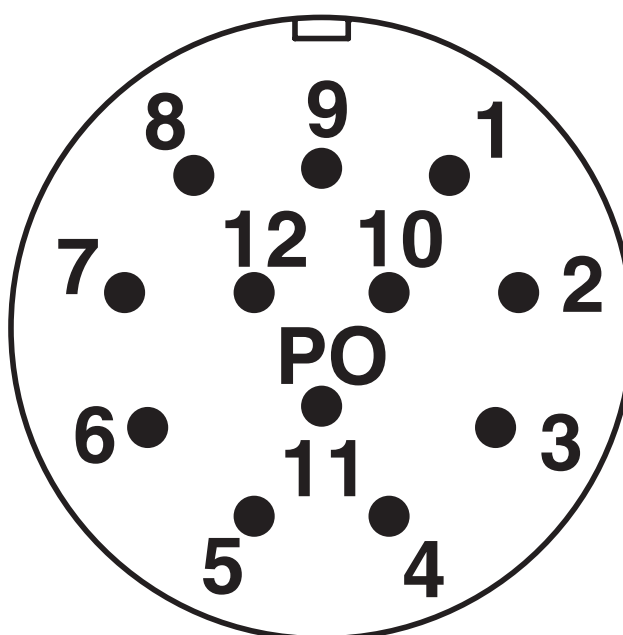


Desenho do diagrama



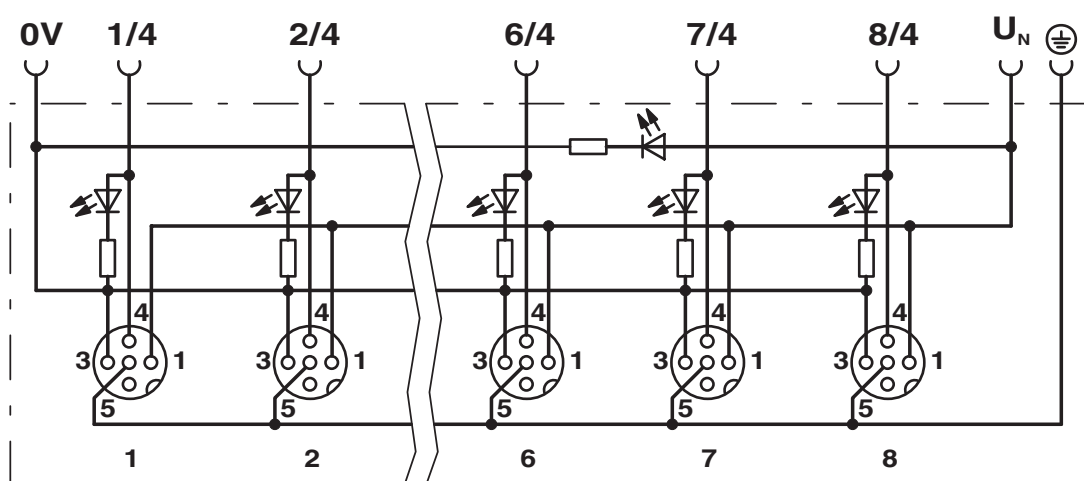
Ponto de encaixe M12 soquete, 4 pólos

Desenho do diagrama



Conexão de encaixe M23 pino, 12 pólos

Diagrama de circuitos



SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição



1692718

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	24 V	-	22 - 16	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U _N	Corrente nominal I _N	Bitola AWG	Bitola mm ²
keine				
	24 V	-	22 - 16	-

SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição



1692718

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-8/ 8-L-M23 180 - Caixa de distribuição



1692718

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692718>

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	a7b9757d-1f4c-4f49-a94a-fed79b43b132

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