

SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição



1692844

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

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

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

Dados comerciais

Código	1692844
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF3C
Chave de produto	AF3CBB
GTIN	4017918177973
Peso por unidade (inclusive embalagem)	152,9 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	129 g
País de origem	DE

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	5
Número de pontos de encaixe	8
Codificação	A
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	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
	5 / 4 (A) = 17
	5 / 2 (B) = 9
	6 / 4 (A) = 2
	6 / 2 (B) = 13

SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição



1692844

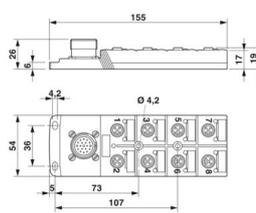
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

	7 / 4 (A) = 11
	7 / 2 (B) = 10
	8 / 4 (A) = 1
	8 / 2 (B) = 18
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19
	1-8 / 3 (0 V) = 6
	1-8 / 5 (PE) = 12

Sinalização

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	54 mm
Altura	26 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

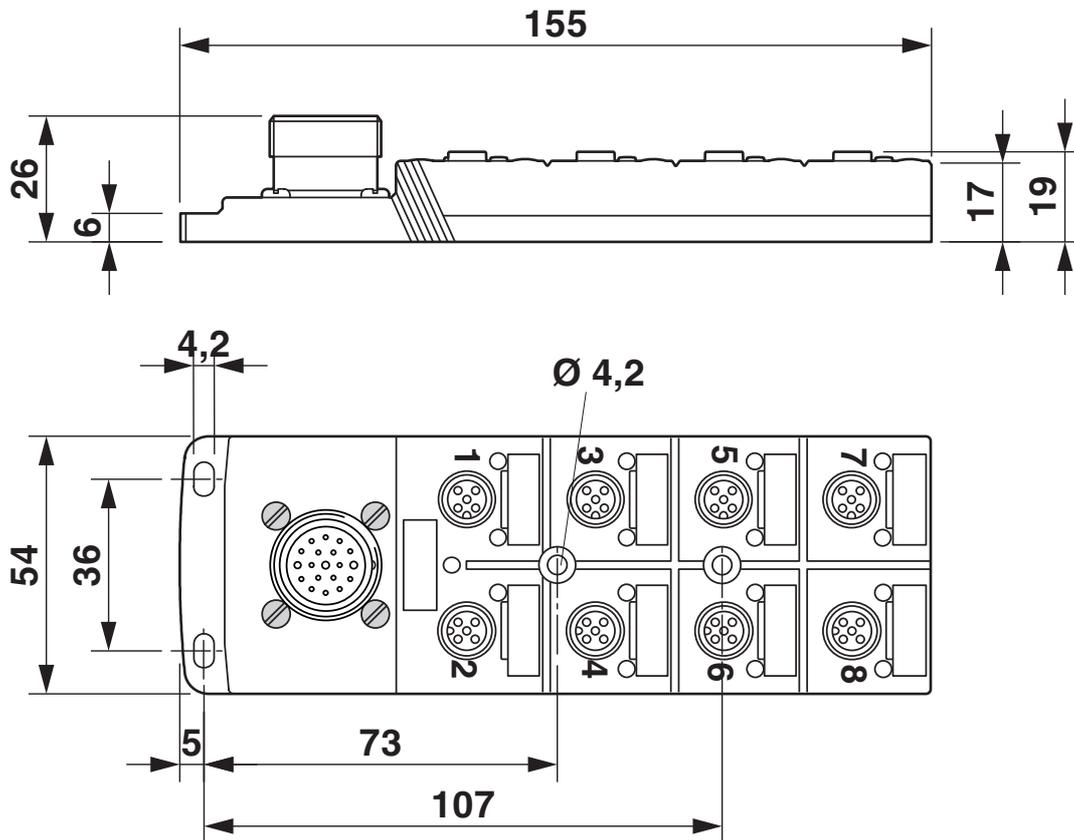
SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição

1692844

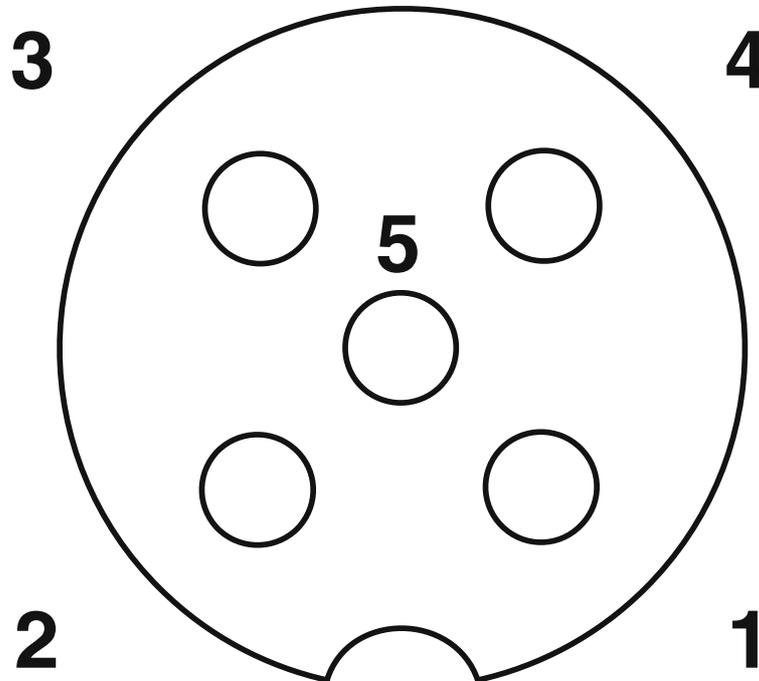
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

Desenhos

Desenho de medidas

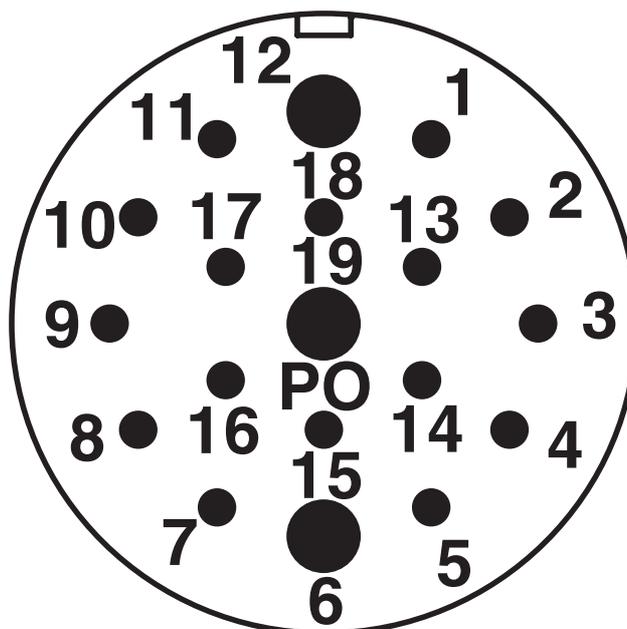


Desenho do diagrama



Ponto de encaixe M12 soquete, 5 pólos

Desenho do diagrama



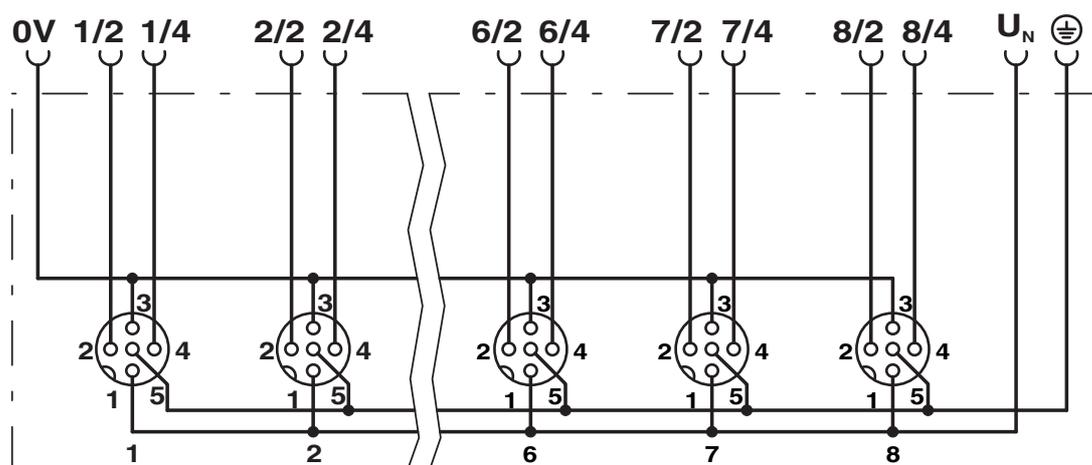
Conexão de encaixe M23 pino, 19 pólos

SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição

1692844

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

Diagrama de circuitos



SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição



1692844

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	120 V	-	22 - 16	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	120 V	-	22 - 16	-

SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição



1692844

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-8/16-M23 - Caixa de distribuição



1692844

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1692844>

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	75d1f016-0a6e-4b9c-8669-091df52ea2a3

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