

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

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: Indústria alimentícia, tipo de conexão: Conector M12 Aço inoxidável, número de pontos de encaixe: 8, número de polos: 5, codificação: A, atribuição do ponto de encaixe: duplo, indicação de estado: sim, PNP; conexão do cabo padrão: Conexão fixa 180°, PVC, comprimento do cabo: 5 m, 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
- Economia de espaço: caixa de distribuição com atribuição dupla para dois sensores em um ponto de encaixe

Dados comerciais

Código	1555541
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF3E
Chave de produto	AF3EAA
GTIN	4046356170529
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.458 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.458 g
País de origem	DE

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

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	Indústria alimentícia
Número de pólos	5
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) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

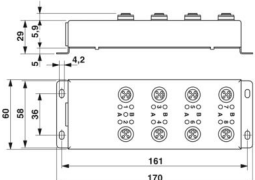
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Sinalização

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

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	60 mm
Altura	34,9 mm
Comprimento	170 mm

Dados de material

Material Luva roscada	Aço inox 1.4404
Material Caixa	Aço inox 1.4404
Material Composto	PUR
Material vedação O-ring	FKM
Material de contato	CuSn6
Material superfície de contato	folheado a ouro
Material suporte do contato	PBT

Cabos/condutores

Extensão da linha	5 m
Tipo de conexão	Conexão fixa
Diâmetro externo	10,5 mm
Bitola do condutor da linha de sinal	16x 0,5 mm ²
Montagem do condutor linha de sinal	64x 0,10 mm

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

Linha de sinal AWG	20
Bitola do condutor da alimentação de tensão	3x 1 mm ²
Montagem do condutor da tensão de alimentação	128x 0,10 mm
Tensão de alimentação AWG	17
Quantidade de ciclos de flexão	1000000
Velocidade de deslocamento	3 m/s
Curso de deslocamento	5 m
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 90 °C (com disposição fixa)
	-5 °C ... 80 °C (com disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 80 °C

Normas e disposições

M12

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

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

Desenhos

Desenho de medidas

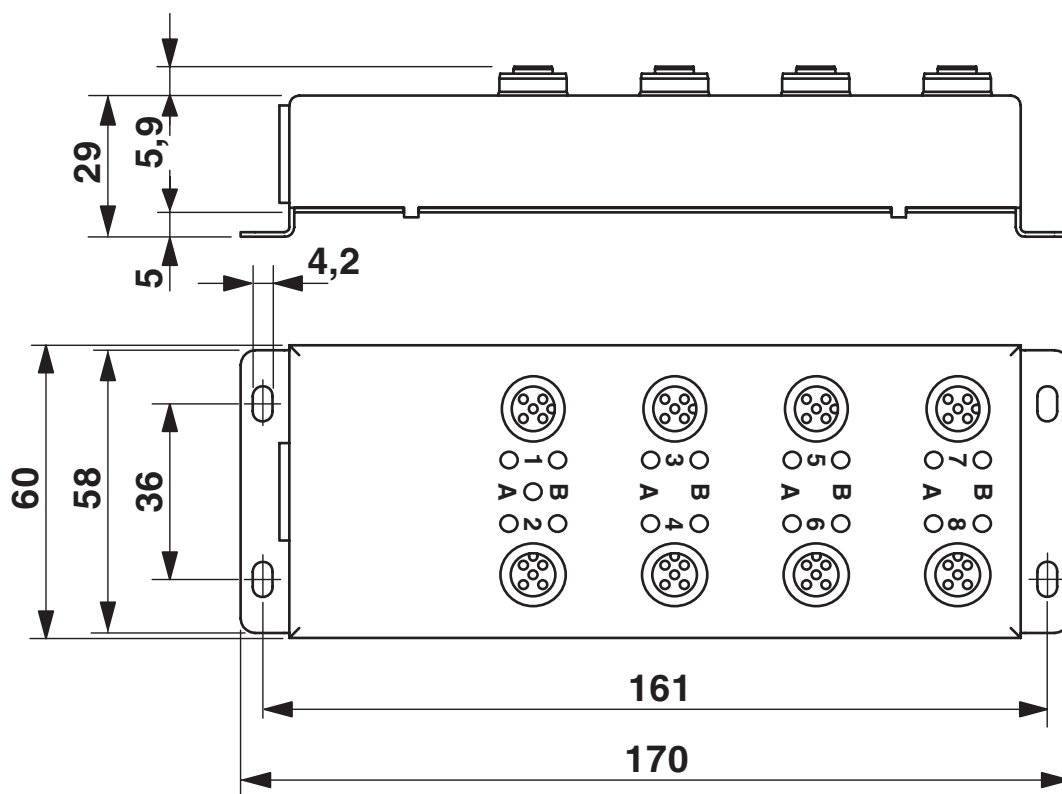


Imagem dimensional

Desenho do diagrama

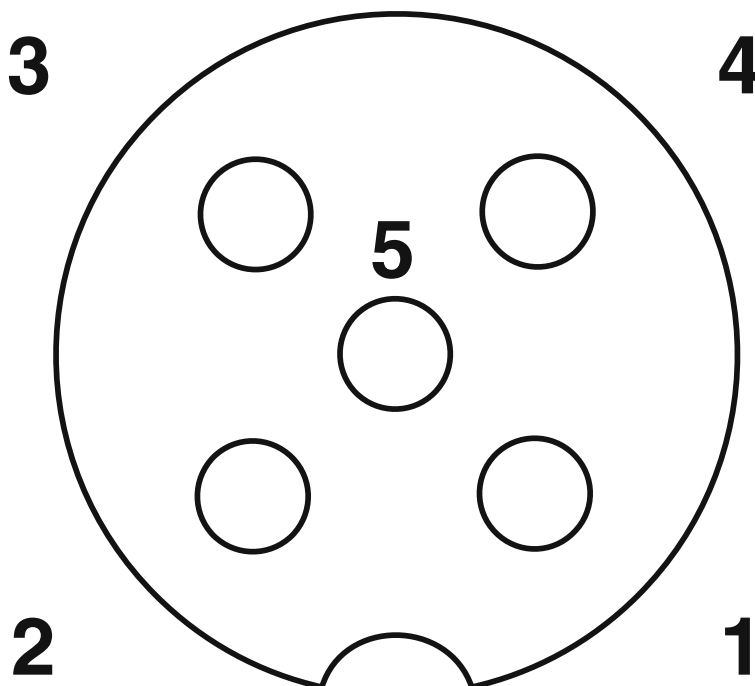
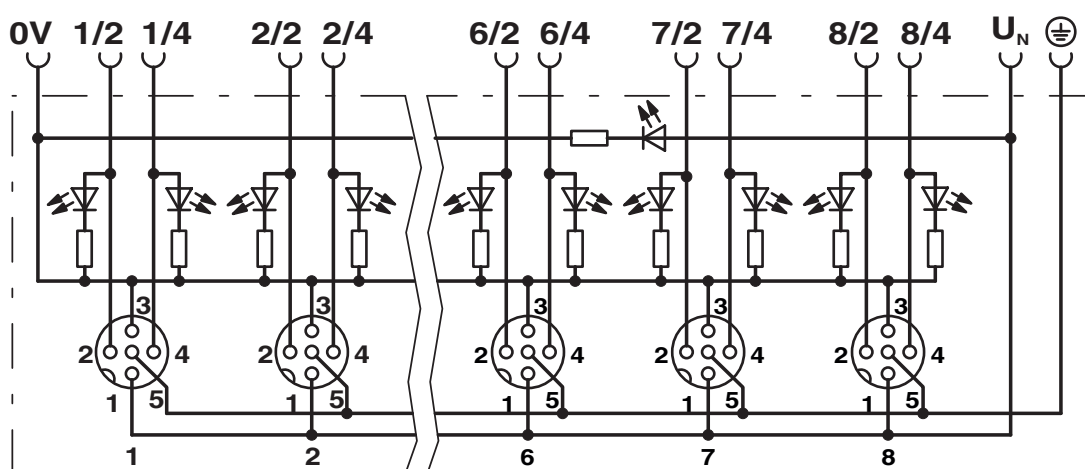


Imagem com pólos soquete M12, 5 pólos, codificação A, vista lado do soquete

Diagrama de circuitos



SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Caixa de distribuição



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1555541>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

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