

SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

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 básica, aplicação: Requisitos padrão e estendidos, tipo de conexão: Conector M12 Metal, 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 a parafuso plugável, blindagem: não

Dados comerciais

Código	1516771
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF3C
Chave de produto	AF3CCD
GTIN	4017918967505
Peso por unidade (inclusive embalagem)	313,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	303 g
País de origem	DE

SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

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 básica de distribuição com pontos de encaixe M8 até M12
Aplicação	Requisitos padrão e estendidos
Número de pólos	5
Número de pontos de encaixe	8
Codificação	A
LED	sim

Características do sistema

Diagnóstico local

Função monitorada	Tensão de alimentação por módulo
Representação óptica	LED verde

Características elétricas

Tensão operacional máxima $U_{m\acute{a}x}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensão de alimentação por módulo LED verde
	Indicação de estado I/O LED amarelo
Tensão U_N	24 V DC
Carga de corrente total	10 A
	2x 8 A (com isolamento de potencial)
Máx. capacidade de corrente por trilha	2 A
Carga de corrente por ponto de encaixe	4 A

Sinalização

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

Medidas

Desenho de medidas	
--------------------	--

SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

Largura	58 mm
Altura	26 mm
Comprimento	153 mm

Dados de material

Material Luva roscada	Zinco fundido sob pressão
Material Caixa	PBT
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 a parafuso plugável
-----------------	-----------------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

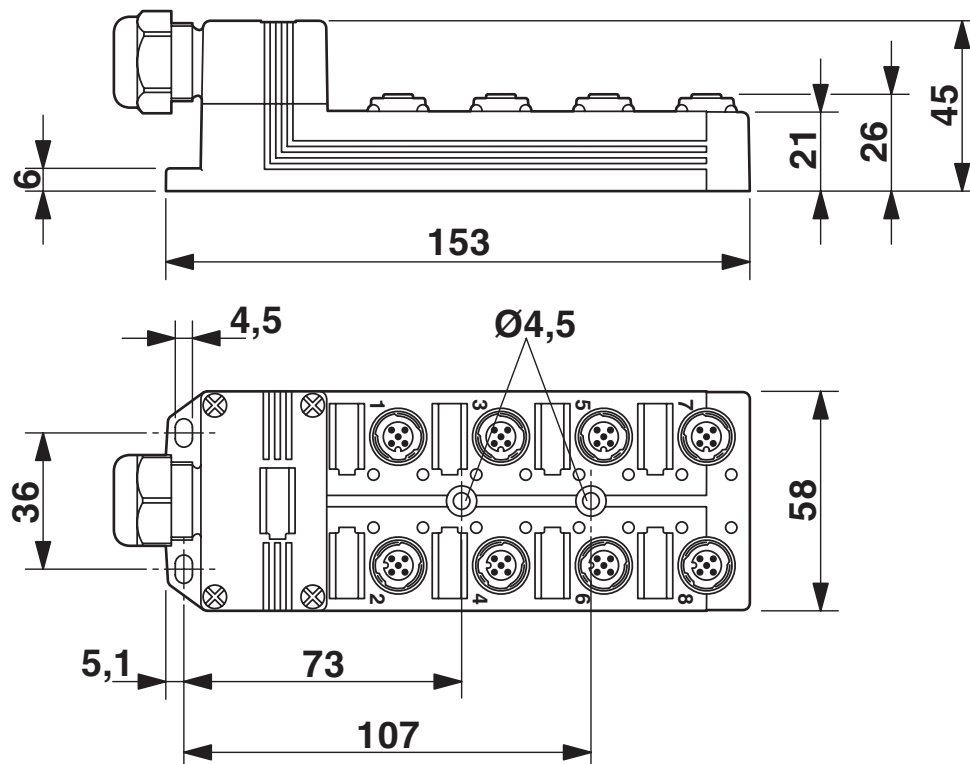
Grau de proteção	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 80 °C

Normas e disposições

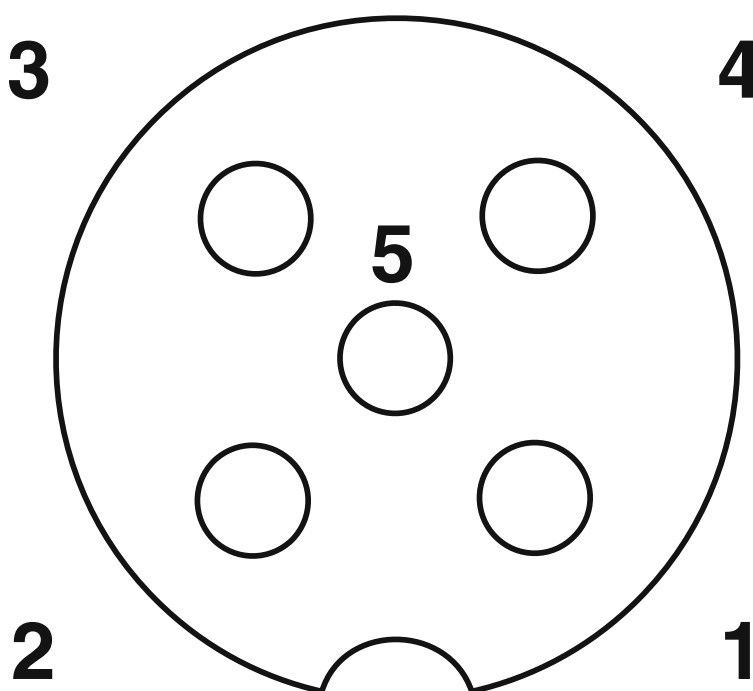
Designação padrão	Conector de encaixe M12
Normas/disposições	IEC 61076-2-101

Desenhos

Desenho de medidas



Desenho do diagrama



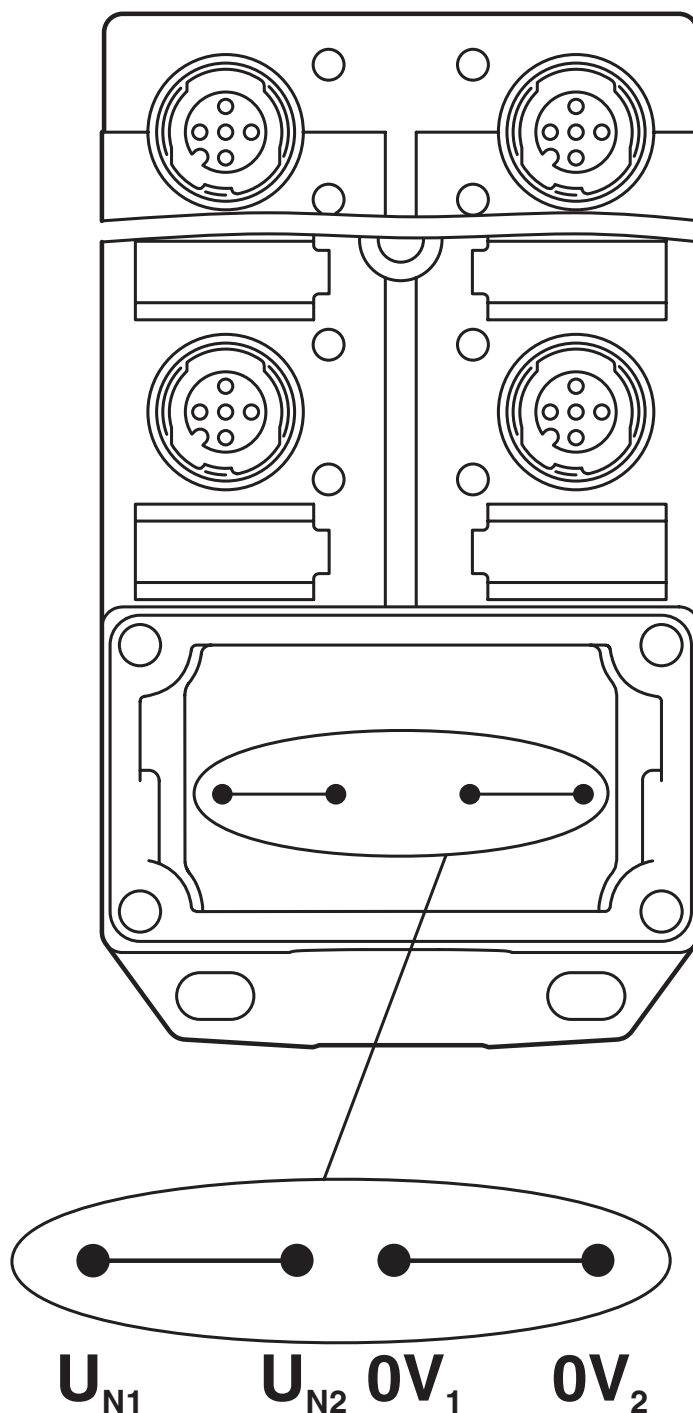
SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica

1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>



Desenho do diagrama



Potencial U_{N1} e U_{N2} jumpeado. Atribuição de potencial: $U_{N1} = U_{N2}$ = pontos de encaixe 1,2,3,4,5,6,7,8.

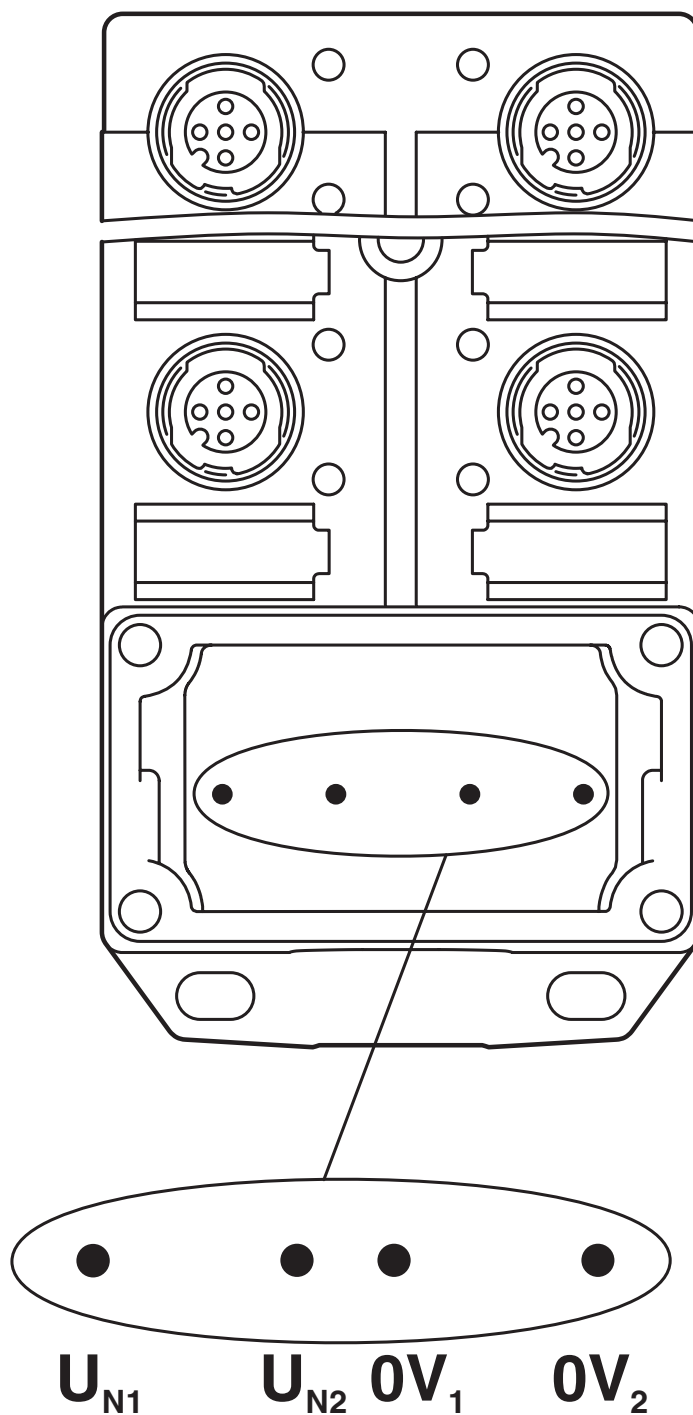
SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica

1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

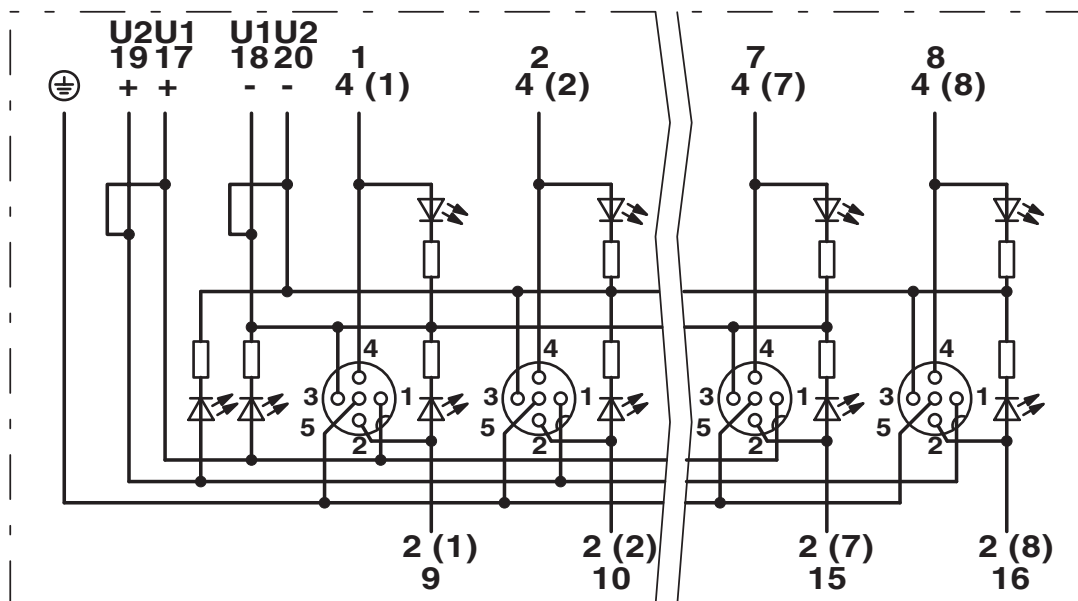


Desenho do diagrama



Potencial separado. Atribuição de potencial: U_{N1} = pontos de encaixe 1,3,5,7 e U_{N2} = pontos de encaixe 2,4,6,8.

Diagrama de circuitos



SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

 cUL Recognized ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

 UL certificado ID de certificação: E118976				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	24 V	3 A	-	-

SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-8/16-L-C GG SCO - Caixa básica



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516771>

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