

# SACB-8/8-L-5,0PUR AR SCO - Caixa de distribuição



1550216

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550216>

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 Metal

## Dados comerciais

Código	1550216
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BF3C
Chave de produto	AF3CCA
GTIN	4046356146425
Peso por unidade (inclusive embalagem)	897,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	896,6 g
País de origem	PL

# SACB-8/8-L-5,0PUR AR SCO - Caixa de distribuição



1550216

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550216>

## 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
LED	sim

### Características do sistema

#### Diagnóstico local

Função monitorada	Suprimento de corrente
Representação óptica	LED verde

### Características elétricas

Diagnóstico local	Suprimento de corrente LED verde
	Indicação de estado I/O LED amarelo

### Dados de conexão

#### Conexão de condutores

Torque ponto de encaixe cabo de sensor/atuador	0,4 Nm
Torque de aperto do parafuso de montagem da fixação da caixa	0,5 Nm

### Dados de material

Material Luva roscada	Zinco fundido sob pressão
-----------------------	---------------------------

### Cabos/condutores

#### PUR/PVC preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	107,4 kg/km

# SACB-8/8-L-5,0PUR AR SCO - Caixa de distribuição



1550216

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550216>

UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	11
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR/PVC preto [PUR]
Montagem do condutor linha de sinal	19x 0,15 mm
Linha de sinal AWG	22
Montagem do condutor da tensão de alimentação	42x 0,15 mm
Tensão de alimentação AWG	18
Perfil de conexão	8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Linha de sinal) 3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Cabo de energia)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,3 mm ±0,1 mm (Linha de sinal) 1,8 mm ±0,1 mm (Cabo de energia)
Diâmetro externo de linha	8,50 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PVC
Condutor individual, cor	marrom, azul, verde/amarelo, branco, verde, amarelo, cinza, rosa, vermelho, preto, violeta
Espessura da parede Revestimento interno	≥ 0,15 mm
Espessura da parede Revestimento exterior	≥ 0,38 mm
Trançado total	Condutores trançados em camadas
Máx. resistência de condutores	≤ 53 Ω/km (Linha de sinal) ≤ 26 Ω/km (Cabo de energia)
Resistência de isolamento	≥ 5 MΩ*km
Tensão nominal do cabo	300 V AC
Tensão de teste condutor/condutor	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Raio de flexão mínimo, de posição fixa	7,5 x D
Raio de flexão mínimo, de posição flexível	10 x D
Menor raio do dobrador, disposição fixa	64 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	85 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 1500000, Raio de flexão: 10 x D, Curso de deslocamento: 2 m, Velocidade de deslocamento: 2 m/s
Anti-inflamabilidade	DIN EN 50265
Resistência ao óleo	conforme VDE 0472 Parte 803
Outras resistências	boa resistência a produtos químicos
Propriedades especiais	isento de silicone
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 90 °C (Cabo, disposição fixa) -5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

# SACB-8/8-L-5,0PUR AR SCO - Caixa de distribuição



1550216

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550216>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440108

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

31251501

1550216

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550216>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(c)-I

### 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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)