

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

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.



Cobertura de conexão, aplicação: Caixa de sensor/atuador, tipo de conexão: Conector M12 Metal / QUICKON, número de pontos de encaixe: 8, atribuição do ponto de encaixe: duplo, indicação de estado: não; conexão do cabo padrão: Conexão a parafuso plugável 180°, PUR/PVC, comprimento do cabo: 5 m, blindagem: não

## Dados comerciais

Código	1516632
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	AF3CCG
Chave de produto	AF3CCG
GTIN	4017918967420
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.119 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.036 g
País de origem	As informações sobre o país de origem são fornecidas com a entrega.

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

## 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.
------------------------	---

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cobertura de conexão
Aplicação	Caixa de sensor/atuador
Número de pontos de encaixe	8
LED	não

### Características elétricas

Tensão $U_N$	120 V AC
	120 V DC
Carga de corrente total	10 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
Tipo de conexão	Conexão a parafuso plugável
Torque-parafuso de cobertura	0,35 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
	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	

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

## Sinalização

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

## Medidas

Largura	58 mm
Altura	21 mm
Comprimento	34 mm

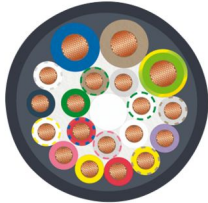
## Dados de material

Material Caixa	PBT
Material contato lado do cabo padrão	Liga Cu
Material porta-contatos lado do cabo padrão	PA
Material superfície de contato lado do cabo padrão	folheado a ouro

## Cabos/condutores

Extensão da linha	5 m
-------------------	-----

### PUR/PVC preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Número de pólos	19
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR/PVC preto [PUR]
Montagem do condutor linha de sinal	28x 0,15 mm
Linha de sinal AWG	20
Montagem do condutor da tensão de alimentação	56x 0,15 mm
Tensão de alimentação AWG	17
Perfil de conexão	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Linha de sinal) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Cabo de energia)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,1 mm (Linha de sinal) 2,1 mm ±0,1 mm (Cabo de energia)
Diâmetro externo de linha	10,50 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PUR

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

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, cinza/rosa, vermelho/azul, branco/verde, marrom/verde, branco/amarelo, amarelo/marrom, branco/cinza, cinza/marrom
Espessura da parede Revestimento interno	≥ 0,15 mm
Espessura da parede Revestimento exterior	≥ 0,76 mm
Trançado total	Condutores trançados em camadas
Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	2000 V
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	79 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	105 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	conforme 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)

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

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

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>



**cUL Recognized**

ID de certificação: E118976



**UL certificado**

ID de certificação: E118976

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACB-C-H180-8/16- 5,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516632

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516632>

## 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	fea49962-8761-46f1-be10-76c15d4b47f2

Phoenix Contact 2026 © - 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)