

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

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, número de pontos de encaixe: 6, atribuição do ponto de encaixe: simples, indicação de estado: não; conexão do cabo padrão: Conexão a parafuso plugável 180°, PUR/PVC, comprimento do cabo: 10 m, blindagem: não

Dados comerciais

Código	1516564
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	AF3C
Chave de produto	AF3CCG
GTIN	4017918967352
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1.047 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1.031,4 g
País de origem	DE

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

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.

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cobertura de conexão
Aplicação	Caixa de sensor/atuador
Número de pontos de encaixe	6
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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Sinalização

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

Medidas

Largura	58 mm
Altura	21 mm

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

Comprimento	34 mm
-------------	-------

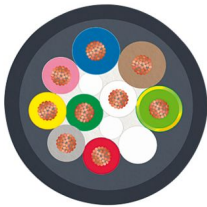
Dados de material

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	10 m
-------------------	------

PUR/PVC preto [PUR]

Desenho com dimensões	
Peso do cabo	96,6 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de pólos	9
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	6x 0,34 mm ² (Linha de sinal) 3x 0,75 mm ² (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	8,00 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
Densidade de parede da isolamento	≥ 0,15 mm (Revestimento interno) ≥ 0,38 mm (Revestimento externo)
Trançado total	Condutores trançados em camadas
Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	2000 V

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

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	60 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	80 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 1500000, Raio de flexão: 80 mm, 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)
	80 °C (conforme UL)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>



cUL Recognized

ID de certificação: E118976



UL certificado

ID de certificação: E118976

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-C-H180-6/ 6-10,0PUR SCO - Cobertura de conexão



1516564

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1516564>

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: Não aplicável)
SCIP	27abc04b-26a1-48d9-a472-4557cd8d689a

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