

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Cabo padrão para eletrodutos



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402304>

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.



Cabo padrão para caixas de sensor/atuador, 19 condutores, não blindado, PUR livre de halogênio, próprio para porta-cabos e robôs, revestimento externo preto, 16 x 0,5 mm² e 3 x 1,0 mm²

Dados comerciais

Código	1402304
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF3Z
Chave de produto	AF3ZBX
GTIN	4046356594196
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9.200 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	9.006 g
País de origem	DE

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Cabo padrão para eletrodutos

1402304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402304>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Caixas de distribuição
Número de pólos	19

Características elétricas

Tensão U_N	300 V AC
	300 V DC

Cabos/condutores

Extensão da linha	50 m
-------------------	------

PUR sem halogênio altamente flexível [80MC]

Desenho com dimensões	
Número de pólos	19
Blindado	não
Tipo de cabo	PUR sem halogênio altamente flexível [80MC]
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 ² (Linha de sinal) 3x 1 mm ² (Cabo de energia)
Diâmetro externo de linha	10,75 mm
Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabo de cobre
Material isolamento do fio	PP
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
Trançado total	Condutores trançados em duas camadas
Máx. resistência de condutores	39 Ω/km (Linha de sinal)

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Cabo padrão para eletrodutos



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402304>

	19,5 Ω /m (Cabo de energia)
Resistência de isolamento	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C)
Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	2000 V
Menor raio do dobrador, disposição fixa	90 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	120 mm
Capacidade de carga dinâmica (flexão)	Ciclos de flexão máximo: 5000000, Raio de flexão: 120 mm, Curso de deslocamento: 5 m, Velocidade de deslocamento: 3 m/s, Aceleração: 5 m/s ²
Capacidade de carga dinâmica (torção)	Torção: ± 120 °/m, Ciclos de torção: ≥ 3000000
Isonção de halogênio	a linha é isenta de halogênio
Anti-inflamabilidade	DIN EN 50265-2-1
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1
Outras resistências	resistência limitada a faíscas de solda
Propriedades especiais	isento de silicone Livre de substâncias que interfiram na umectação da tinta
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)
	5 °C ... 70 °C (Cabo, disposição móvel)
	até 80 °C (conforme UL)

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Cabo padrão para eletrodutos



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402304>

Classificações

ECLASS

ECLASS-15.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 9.0	EC003250
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Cabo padrão para eletrodutos



1402304

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1402304>

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%
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

EF3.0 Mudanças climáticas

CO2e kg	102,916 kg CO2e
---------	-----------------

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