

1503344

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1503344

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, com cabo PE, não blindado, material PUR/PVC, 11 pólos,  $8 \times 0.34 \text{ mm}^2$  e  $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$ 

### Dados comerciais

Código	1503344
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF3Z
Chave de produto	AF3ZBX
GTIN	4017918896942
Peso por unidade (inclusive embalagem)	5.612,5 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.400 g
País de origem	DE



1503344

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1503344

### Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Caixas de distribuição
Número de pólos	11
LED	não

#### Características elétricas

Tensão U <sub>N</sub>	300 V AC
	300 V DC

#### Cabos/condutores

Extensão da linha	50 m

### PUR/PVC preto [PUR]

Desenho com dimensões



Peso do cabo	107,4 kg/km
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 mm² (Linha de sinal)
	3x 0,75 mm² (Cabo de energia)
Diâmetro de condutor inclusive isolação	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



1503344

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1503344

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)



1503344

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1503344

## Classificações

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27060106
	ECLASS-15.0	27060106
ETIM		
	ETIM 9.0	EC003250
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	26121600



1503344

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1503344

### Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumpre 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 ka	16.196 kg CO2e

Phoenix Contact 2025  $\odot$  - 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