

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cabo para sensor/atuador



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

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.



Produtos em metros, Cabo para sensor/atuador, blindado, PVC, preto RAL 9005, 8-condutores, cor do fio: branco, marrom, verde, amarelo, cinza, rosa, azul, vermelho, comprimento de cabo: 100 m

## Dados comerciais

Código	1550708
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	AF1LBA
Chave de produto	AF1LBA
GTIN	4046356170512
Peso por unidade (inclusive embalagem)	8.950 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6.608 g
País de origem	DE

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cabo para sensor/atuador

1550708

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

## Dados técnicos


### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabos em metros
Aplicação	Conector
Número de pólos	8
Blindado	sim

### Cabos/condutores

Extensão da linha	100 m
-------------------	-------

#### PVC preto [PVC]

Desenho com dimensões	
Observação	O cabo não é adequado para correias de arraste.
Peso do cabo	85 kg/km
UL AWM Style	2517
Número de pólos	8
Blindado	sim
Tipo de cabo	PVC preto [PVC]
Montagem do condutor linha de sinal	32x 0,10 mm
Linha de sinal AWG	24
Perfil de conexão	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linha de sinal)
Diâmetro de condutor inclusive isolamento	1,5 mm ±0,05 mm (Linha de sinal)
Diâmetro externo de linha	7,70 mm ±0,2 mm
Revestimento externo, material	PVC
Revestimento externo, cor	preto RAL 9005
Material de condutor	Cabo de cobre
Material de preenchimento	PVC
Material isolamento do fio	PVC
Condutor individual, cor	branco, marrom, verde, amarelo, cinza, rosa, azul, vermelho
Densidade de parede da isolação	≥ 0,38 mm (Isolamento de condutor cabo de sinal) ≥ 0,76 mm (Revestimento externo)
Trançado total	8 condutores no núcleo como alma com cabo de cobre adicional na parte externa
Cobertura visual da blindagem	85 %
Máx. resistência de condutores	≤ 78 Ω/km
Resistência de isolamento	≥ 10 GΩ*km

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cabo para sensor/atuador



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

Tensão nominal do cabo	300 V
Tensão de teste	3000 V
Menor raio do dobrador, disposição fixa	38,5 mm
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	77 mm
Anti-inflamabilidade	conforme UL 758/1581 (Cable Flame) conforme DIN EN 60332-1-2 (60 s)
Resistência ao óleo	conforme DIN EN 60811-2-1, 168 h com 80 °C
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 105 °C (Cabo, disposição fixa)

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação fixa)	-25 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
Temperatura ambiente (funcionamento) (Cabo, instalação móvel)	-5 °C ... 80 °C (Cabo, disposição móvel)

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cabo para sensor/atuador




1550708


<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

## Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

 <b>UL registrado</b> ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> ID de certificação: FILE E 221474				
	Tensão nominal $U_N$	Corrente nominal $I_N$	Bitola AWG	Bitola $mm^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

 <b>EAC-RoHS</b> ID de certificação: RU D-DE.HB35.B.00371	
---	--

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cabo para sensor/atuador



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-8P-100,0-PVC/SH-0,25 - Cabo para sensor/atuador



1550708

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1550708>

## 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%
---	--

### EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	71,767 kg CO2e
---------	----------------

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)