

# AI 1 - 8 RD-GB - Terminal tubular



1208982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>

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.

Terminal tubular, cor: vermelho



## Suas vantagens

- Devido ao diâmetro maior do colar de isolamento, este tipo de terminal tubular é usado especialmente na área dos cabos AWG
- Com esses terminais tubulares, é possível prensar condutores com um isolante mais forte, de forma orientada para a prática

## Dados comerciais

Código	1208982
Unidades por embalagem	500 PA
Chave comercial	BH34
Chave de produto	BH341S
GTIN	4046356130400
Peso por unidade (inclusive embalagem)	0,097 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	0,097 g
País de origem	DE

# AI 1 - 8 RD-GB - Terminal tubular

1208982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

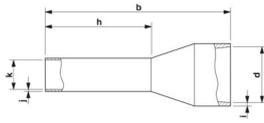
Tipo de produto	Conector final
Classe do condutor	condutor flexível, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M

### Dados de conexão

#### Conexão de condutores

Bitola do condutor flexível máx.	1 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG máx.	18
Comprimento de decapagem	11 mm

### Medidas

Desenho de medidas	
Comprimento do suporte	8 mm
Comprimento de decapagem máximo	11 mm
Diâmetro do suporte	1,5 mm
Canaleta (espessura)	0,15 mm
Espessura do colar isolante	0,3 mm
Medida nominal colar isolante	3,4 mm

### Dados de material

Cor	vermelho (RAL 3001)
Material	CU-DHP
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	HB
Revestimento	estanhagem galvânica
Condições da superfície	estanhado galvanicamente
Substâncias	sem silicone e sem halogênio

### Características mecânicas

#### Dados técnicos

Comprimento do suporte	8 mm
------------------------	------

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Temperatura ambiente ideal (armazenamento/transporte)	23,00 °C 50,00 % Recomenda-se a armazenagem na embalagem original em local seco e escuro
Temperatura constante	105 °C (-40 °C sem carga/0 °C com carga dinâmica)

# AI 1 - 8 RD-GB - Terminal tubular



1208982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>

Temperatura de curto prazo	120 °C
----------------------------	--------

## Normas e disposições

Design conforme norma	UL 486F-E
-----------------------	-----------

## Desenhos

Desenho de medidas



Comprimento do terminal (b), comprimento da área de contato (h) medida interior da capa isolante (d), diâmetro do terminal (k), espessura da capa isolante (i), espessura da parede do terminal (j)

# AI 1 - 8 RD-GB - Terminal tubular



1208982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>



**cULus Listed**

ID de certificação: E488001

# AI 1 - 8 RD-GB - Terminal tubular



1208982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

ETIM 9.0	EC000005
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700
-------------	----------

# AI 1 - 8 RD-GB - Terminal tubular



1208982

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1208982>

## 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%
---	--

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)