

# AI 1,5 -18 BK - Terminal tubular

3200056

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>



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, Comprimento área de contato: 18 mm, comprimento do suporte: 24 mm, cor: preto

## Suas vantagens

- Os terminais tubulares com luva de plástico são compostos de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica
- A segurança de isolamento em conexões alinhadas bem próximas entre si é elevada e impede a junção de fios

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 3200056       |
| Unidades por embalagem                 | 100 Unidade   |
| Chave comercial                        | BH34          |
| Chave de produto                       | BH3411        |
| GTIN                                   | 4017918093709 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 0,203 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 0,203 g       |
| País de origem                         | DE            |

# AI 1,5 -18 BK - Terminal tubular

3200056

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>



## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

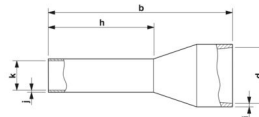
|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto        | Conector final                                                |
| Classe do condutor     | condutor flexível, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M                |
| Propriedade do produto | Certificação UL                                               |
|                        | Composto de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica |
|                        | Correspondem às exigências da DIN 46228-1 e UL 486F           |
|                        | Capa de plástico de polipropileno                             |
|                        | Sem halogênio                                                 |
|                        | Temperatura a longo/curto prazo: +105 °C/+120 °C              |

### Dados de conexão

#### Conexão de condutores

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Bitola do condutor flexível máx. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Bitola do condutor AWG máx.      | 16                  |
| Comprimento de decapagem         | 21 mm               |

### Medidas

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho de medidas              |  |
| Comprimento do suporte          | 24 mm                                                                                |
| Comprimento área de contato     | 18 mm                                                                                |
| Comprimento de decapagem máximo | 21 mm                                                                                |
| Diâmetro do suporte             | 1,7 mm                                                                               |
| Canaleta (espessura)            | 0,15 mm                                                                              |
| Espessura do colar isolante     | 0,3 mm                                                                               |
| Medida nominal colar isolante   | 3,4 mm                                                                               |

### Dados de material

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Cor                                      | preto (RAL 9005)             |
| 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

# AI 1,5 -18 BK - Terminal tubular



3200056

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Comprimento do suporte | 24 mm |
|------------------------|-------|

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

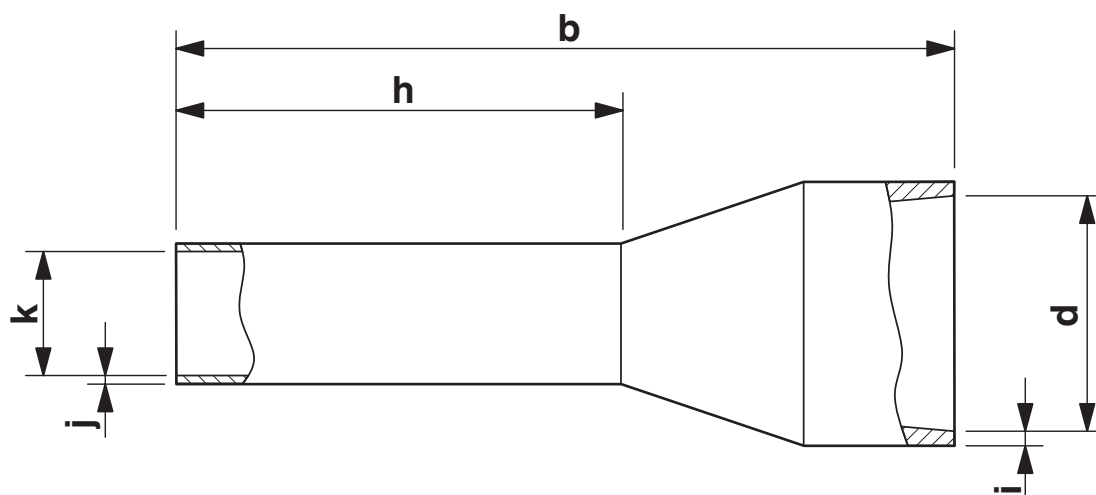
|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperatura constante      | 105 °C (-40 °C sem carga/0 °C com carga dinâmica) |
| Temperatura de curto prazo | 120 °C                                            |

## Normas e disposições

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Design conforme norma | DIN 46228-4, UL 486F-E, NFC 63-023 |
|-----------------------|------------------------------------|

## 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 1,5 -18 BK - Terminal tubular

3200056

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>



## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>



**cULus Listed**

ID de certificação: E488001

# AI 1,5 -18 BK - Terminal tubular



3200056

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>

## Classificações

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-15.0 | 27400201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 1,5 -18 BK - Terminal tubular

3200056

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200056>



## 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% |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

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)