

# AI-TWIN 2X 0,75-10 GY - Terminal tubular



3200975

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>

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: 10 mm, comprimento do suporte: 17 mm, cor: cinza

## Suas vantagens

- Com este terminal tubular especial se pode criar facilmente jumpeamentos em cadeia
- Com os terminais tubulares TWIN podem ser prensados dois condutores em um terminal tubular, de forma orientada para a prática
- Para o tipo de aplicação individual se podem seleccionar diversas versões de terminais tubulares TWIN individuais

## Dados comerciais

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Código                                 | 3200975       |
| Unidades por embalagem                 | 100 Unidade   |
| Chave comercial                        | BH34          |
| Chave de produto                       | BH3413        |
| GTIN                                   | 4017918094522 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 0,149 g       |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 0,149 g       |
| País de origem                         | DE            |

# AI-TWIN 2X 0,75-10 GY - Terminal tubular



3200975

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

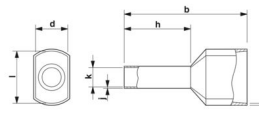
|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto        | Conector final                                                |
| Classe do condutor     | condutor flexível, classe 2, 5, 6 / B, C, K, M                |
| Propriedade do produto | Certificação UL                                               |
|                        | Composto de cobre eletrolítico macio com estanhagem galvânica |
|                        | Correspondem aos requisitos da 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. | 0,75 mm² |
| Bitola do condutor AWG máx.      | 18       |
| Comprimento de decapagem         | 14 mm    |

### Medidas

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Desenho de medidas              |  |
| Comprimento do suporte          | 17 mm                                                                                |
| Comprimento área de contato     | 10 mm                                                                                |
| Comprimento de decapagem máximo | 14 mm                                                                                |
| Diâmetro do suporte             | 1,7 mm                                                                               |
| Canaleta (espessura)            | 0,15 mm                                                                              |
| Espessura do colar isolante     | 0,25 mm                                                                              |
| Medida nominal colar isolante   | 2,8 mm                                                                               |

### Dados de material

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Cor                                      | cinza (RAL 7042)             |
| 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-TWIN 2X 0,75-10 GY - Terminal tubular



3200975

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Comprimento do suporte | 17 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-F |
|-----------------------|------------------------|

## 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-TWIN 2X 0,75-10 GY - Terminal tubular



3200975

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>

## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>



**cULus Listed**

ID de certificação: E488001

# AI-TWIN 2X 0,75-10 GY - Terminal tubular



3200975

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>

## Classificações

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI-TWIN 2X 0,75-10 GY - Terminal tubular



3200975

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3200975>

## 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)