

# AI 0,25-12 BU - Cappuccio

3200632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200632>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Cappuccio, Lunghezza zona di contatto: 12 mm, lunghezza anelli: 16 mm, colore: blu



## I vantaggi

- Con gli AI 0,25.. è possibile lavorare anche conduttori da 0,14 mm<sup>2</sup>
- Le dimensioni soddisfano la norma DIN 46228-4: 1990-09
- I capocorda con collare in plastica sono in rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 3200632               |
| Pezzi/conf.                         | 100 Pezzi             |
| Quantità di ordinazione minima      | 100 Pezzi             |
| Codice vendita                      | BH3411                |
| Codice prodotto                     | BH3411                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 483 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4017918094249         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 0,073 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 0,066 g               |
| Numero tariffa doganale             | 85369010              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# AI 0,25-12 BU - Cappuccio

3200632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200632>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

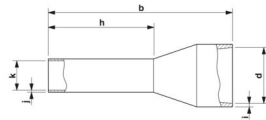
|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto           | Boccola aderente                                                  |
| Caratteristica di prodotto | Composto da rame elettrolitico dolce con stagnatura galvanica     |
|                            | Soddisfa pienamente i requisiti delle norme DIN 46228-1 e UL 486F |
|                            | Collare in plastica in polipropilene                              |
|                            | Senza alogenati                                                   |
|                            | Temperatura permanente/temporanea: +105 °C/+120 °C                |

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore flessibile max.      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione trasversale conduttore AWG max. | 24                   |
| Lunghezza del tratto da spelare         | 14 mm                |

### Dimensioni

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                 |  |
| Lunghezza anelli                | 16 mm                                                                                |
| Lunghezza zona di contatto      | 12 mm                                                                                |
| Lunghezza di spelatura massima  | 14 mm                                                                                |
| Diametro anelli                 | 0,8 mm                                                                               |
| Spessore parete anelli          | 0,15 mm                                                                              |
| Spessore collare isolante       | 0,25 mm                                                                              |
| Misure interne collare isolante | 2 mm                                                                                 |

### Indicazioni materiale

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Colore                                 | blu (RAL 5015)             |
| Materiale                              | CU-DHP                     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB                         |
| Rivestimento                           | stagnatura galvanica       |
| Finitura superficiale                  | stagnatura galvanica       |
| Sostanze contenute                     | senza silicone e alogenati |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati tecnici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Lunghezza anelli | 16 mm |
|------------------|-------|

# AI 0,25-12 BU - Cappuccio

3200632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200632>



## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

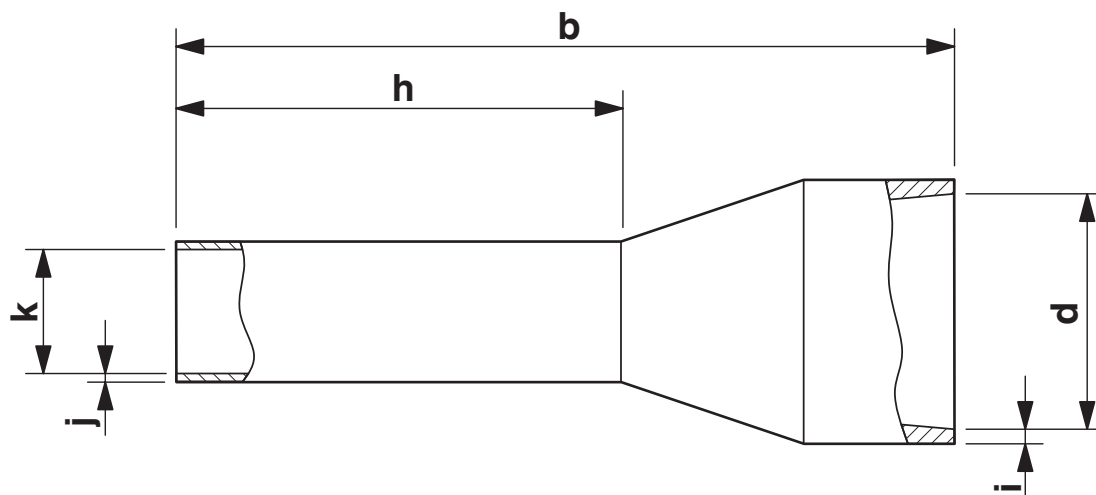
|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Temperatura costante         | 105 °C (-40 °C senza carico / 0 °C carico dinamico) |
| Temperatura intervallo breve | 120 °C                                              |

## Normative e prescrizioni

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Design a norma | Colore speciale |
|----------------|-----------------|

## Disegni

Disegno quotato



Lunghezza del manicotto (b), lunghezza dell'area di contatto (h) misura interna del collare di isolamento (d), diametro del manicotto (k), spessore del collare di isolamento (i), spessore della parete del manicotto (j)

# AI 0,25-12 BU - Cappuccio

3200632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200632>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400201 |
| ECLASS-12.0 | 27400201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,25-12 BU - Cappuccio

3200632

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3200632>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)