

# AI 4 -12 OG - Trådändhylsa

3200438

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200438>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Trådändhylsa, Kontaktytans längd: 12 mm, hylslängd: 20 mm, färg: orange

## Fördelar

- Dessa trådändhylsor motsvarar måtten i DIN 46228-4: 1990-09
- Plastisolerkragarnas färgkod stödjer sig på den franska standarden NF C 63-023: 1994-02
- Metallhylsorna består av mjuk elektrolytkoppar med galvanisk förtenning

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 3200438       |
| Antal/förp.                            | 100 Styck     |
| Minsta beställningsantal               | 100 Styck     |
| Försäljningskod                        | BH3411        |
| Produktnyckel                          | BH3411        |
| GTIN                                   | 4017918094089 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 0,314 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 0,298 g       |
| Tullnummer                             | 85369010      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

## Artikelegenskaper

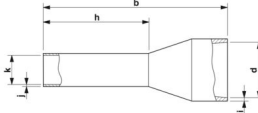
|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Produkttyp      | Trådändhylsa                                             |
| Ledarklass      | flexibla ledare, klass 2, 5, 6 / B, C, K, M              |
| Produktegenskap | UL-certifierad                                           |
|                 | Består av mjuk elektrolytkoppar med galvanisk förtenning |
|                 | Uppfyller kraven i DIN 46228-1 och UL 486F               |
|                 | Plastkrage tillverkad av polypropen                      |
|                 | Halogenfri                                               |
|                 | Lång-/korttidstemperatur: +105 °C/+120 °C                |

## Anslutningsdata

## Ledaranslutning

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Ledararea flexibel max. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea AWG max.      | 12                |
| Avisoleringslängd       | 15 mm             |

## Mått

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Måttskiss                 |  |
| Hylslängd                 | 20 mm                                                                                |
| Kontaktytans längd        | 12 mm                                                                                |
| Avisoleringslängd maximal | 15 mm                                                                                |
| Hylsdiameter              | 2,8 mm                                                                               |
| Styrka hylsvägg           | 0,2 mm                                                                               |
| Styrka isolerkrage        | 0,3 mm                                                                               |
| Innermått isolerkrage     | 4,8 mm                                                                               |

## Materialuppgifter

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Färg                           | orange (RAL 2003)         |
| Material                       | CU-DHP                    |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB                        |
| Beläggning                     | galvaniskt förtennad      |
| Ytbeskaffenhet                 | galvaniskt förtennt       |
| Materialets innehåll           | silikon- och halogenfritt |

## Mekaniska egenskaper

## Tekniska data

# AI 4 -12 OG - Trådändhylsa

3200438

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200438>



|           |       |
|-----------|-------|
| Hylslängd | 20 mm |
|-----------|-------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

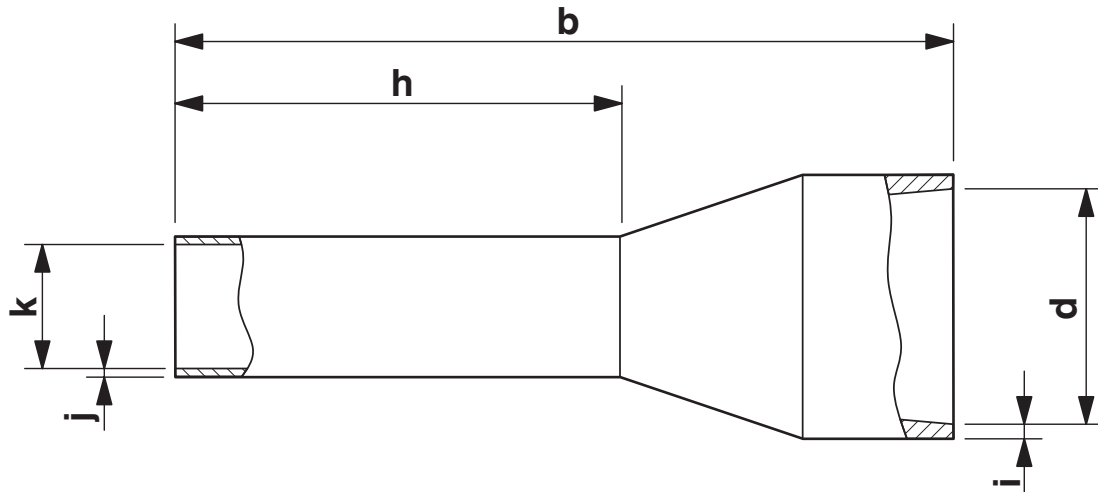
|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Långtidstemperatur | 105 °C (-40 °C belastningsfri / 0 °C dynamisk belastning) |
| Korttidstemperatur | 120 °C                                                    |

## Standarder och bestämmelser

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Design enligt standard | UL 486F-E, NF C 63-023 |
|------------------------|------------------------|

## Ritningar

Måttskiss



Hylslängd (b), längd kontaktområde (h), innermått isolerkrage (d), hylsdiameter (k), isolerkragens tjocklek (i), hylsväggens tjocklek (j)

# AI 4 -12 OG - Trådändhylsa

3200438

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200438>



## Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200438>



**cULus Listed**

Godkännande-ID: E488001

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)