

# AI 0,75-12 GY - Adereindhuls

3200849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Adereindhuls, Lang contactbereik: 12 mm, hulslengete: 18 mm, kleur: grijs

## Uw voordelen

- De isolatie bij vlak naast elkaar liggende aansluitingen wordt verhoogd en het uitspijten van aders voorkomen
- De adereindhulzen met kunststofhuls zijn gemaakt van zacht elektrolytisch koper en zijn galvanisch vertind

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 3200849       |
| Verpakkingseenheid                      | 100 Stuks     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 100 Stuks     |
| Verkoopcode                             | BH3411        |
| Productcode                             | BH3411        |
| GTIN                                    | 4017918094393 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 0,116 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 0,109 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# AI 0,75-12 GY - Adereindhuls

3200849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>



## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

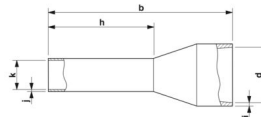
|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Producttype       | Adereindhuls                                                        |
| aderklasse        | soepele aders, klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M                          |
| Producteigenschap | UL-gecertificeerd                                                   |
|                   | Bestaande uit zacht elektrolytisch koper met galvanische vertinning |
|                   | De afmetingen voldoen aan de eisen van DIN 46228-1 en UL 486F       |
|                   | Plastic kraag gemaakt van polypropyleen                             |
|                   | Halogeenvrij                                                        |
|                   | Temperatuur langdurig/kortstondig: +105 °C/+120 °C                  |

### aansluitgegevens

#### Aderaansluiting

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Max. aderdoorsnede soepel | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede AWG    | 18                   |
| Striplengte               | 15 mm                |

### Afmetingen

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatschets                   |  |
| hulslengte                   | 18 mm                                                                                |
| Lang contactbereik           | 12 mm                                                                                |
| striplengte maximaal         | 15 mm                                                                                |
| hulsdiameter                 | 1,3 mm                                                                               |
| hulswanddikte                | 0,15 mm                                                                              |
| Dikte van de isolatiekraag   | 0,25 mm                                                                              |
| binnenafmeting isolatiekraag | 2,8 mm                                                                               |

### Materiaal

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Kleur                              | grijs (RAL 7042)           |
| materiaal                          | CU-DHP                     |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | HB                         |
| coating                            | galvanisch vertind         |
| Oppervlakte-toestand               | galvanisch vertind         |
| toevoegingen                       | siliconen- en halogeenvrij |

### Mechanische eigenschappen

# AI 0,75-12 GY - Adereindhuls



3200849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>

## Technische gegevens

|            |       |
|------------|-------|
| hulslengte | 18 mm |
|------------|-------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

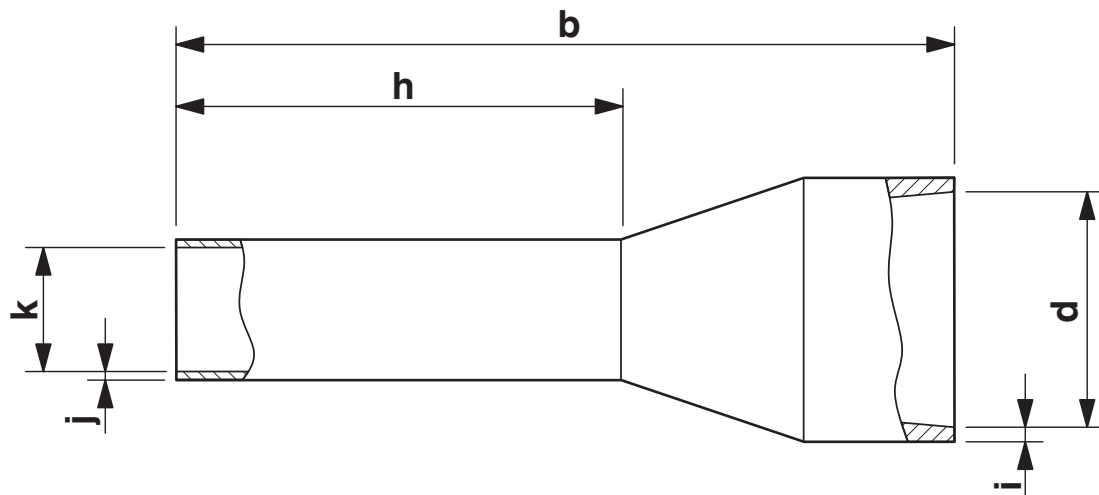
|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| temperatuur langdurig   | 105 °C (-40 °C belastingvrij / 0 °C dynamische belasting) |
| temperatuur kortstondig | 120 °C                                                    |

## Normen en bepalingen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Design volgens de norm | DIN 46228-4, UL 486F-E |
|------------------------|------------------------|

## Tekeningen

Maatschets



Huislengte (b), lengte contactbereik (h), binnenmaat isolatiekraag (d), hulsdoorsnede (k), isolatiekraagdikte (i), hulswanddikte (j)

# AI 0,75-12 GY - Adereindhuls

3200849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>



**cULus Listed**

Toelatings-ID: E488001

# AI 0,75-12 GY - Adereindhuls

3200849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,75-12 GY - Adereindhuls

3200849

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200849>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)