

# AI 1,5 -10 BK-GB-1000 - Aderendhülse



1208872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208872>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Aderendhülse, Länge Kontaktbereich: 10 mm, Hülsenlänge: 16 mm, Farbe: schwarz

## Ihre Vorteile

- Durch den vergrößerten Durchmesser des Isolierkragens wird diese Art der Aderendhülse speziell im Bereich der AWG-Leitungen eingesetzt
- Mit diesen Aderendhülsen können Leiter mit einer stärkeren Isolierung praxisgerecht verpresst werden

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1208872                 |
| Verpackungseinheit                       | 1.000 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1.000 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH341S                  |
| GTIN                                     | 4046356096454           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,127 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,127 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

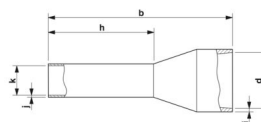
|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Produkttyp   | Aderendhülse                                 |
| Leiterklasse | flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG max       | 16                  |
| Abisolierlänge                  | 13 mm               |

### Maße

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung           |  |
| Hülsenlänge            | 16 mm                                                                               |
| Länge Kontaktbereich   | 10 mm                                                                               |
| Abisolierlänge maximal | 13 mm                                                                               |
| Hüsendurchmesser       | 1,8 mm                                                                              |
| Hülsenwandstärke       | 0,15 mm                                                                             |
| Isolierkragenstärke    | 0,3 mm                                                                              |
| Innenmaß Isolierkragen | 3,7 mm                                                                              |

### Materialangaben

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Farbe                          | schwarz (RAL 9005)       |
| Material                       | CU-DHP                   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                       |
| Beschichtung                   | galvanisch verzinkt      |
| Oberflächenbeschaffenheit      | galvanisch verzinkt      |
| Inhaltsstoffe                  | silikon- und halogenfrei |

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Hülsenlänge | 16 mm |
|-------------|-------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| optimale Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23,00 °C 50,00 % Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

# AI 1,5 -10 BK-GB-1000 - Aderendhülse



1208872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208872>

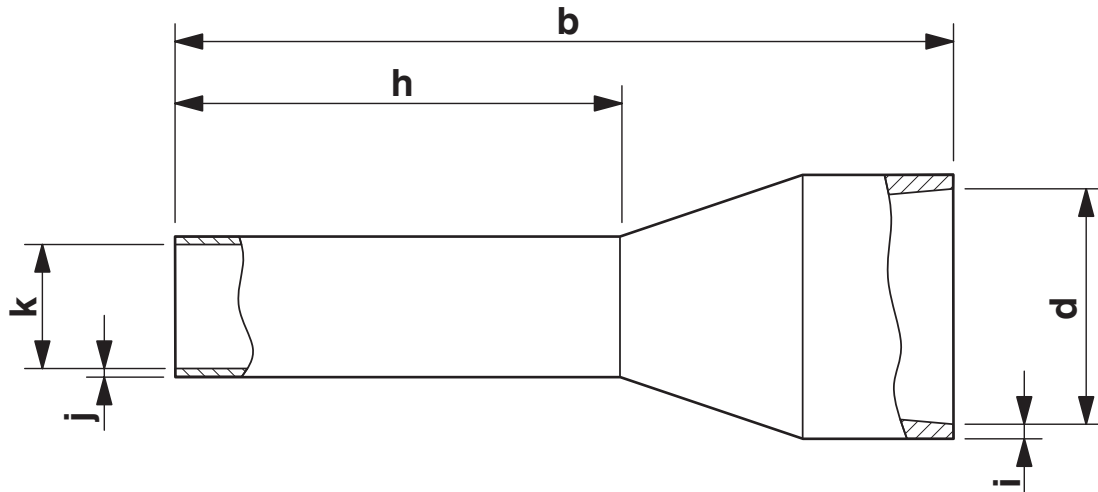
|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Dauertemperatur    | 105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung) |
| Kurzzeittemperatur | 120 °C                                                     |

## Normen und Bestimmungen

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Design nach Norm | UL 486F-E |
|------------------|-----------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hülsendurchmesser (k), Isolierkragenstärke (i), Hülsenwandstärke (j)

# AI 1,5 -10 BK-GB-1000 - Aderendhülse



1208872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208872>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208872>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# AI 1,5 -10 BK-GB-1000 - Aderendhülse



1208872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208872>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 1,5 -10 BK-GB-1000 - Aderendhülse



1208872

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208872>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)