

# AI-GB 1-12 YE - Aderendhülse

2100087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100087>

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: 12 mm, Hüslenlänge: 18 mm, Farbe: gelb



## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 2100087                 |
| Verpackungseinheit                       | 100 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 100 Stück               |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH341S                  |
| GTIN                                     | 4067923214613           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,126 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,126 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

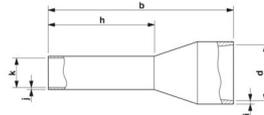
|                    |   |
|--------------------|---|
| Produkttyp         | Aderendhülse  |
| Leiterklasse       | flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M  |
| Produkteigenschaft | Geeignet für AWG-/ Multinormleitungen aufgrund des vergrößerten Durchmessers des Isolierkragens |
|                    | UL-zertifiziert   |
|                    | Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung                              |
|                    | Entsprechen den Anforderungen der UL 486F   |
|                    | Kunststoffkragen aus Polypropylen   |
|                    | Halogenfrei   |
|                    | Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C   |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG max       | 18                |
| Abisolierlänge                  | 15 mm             |

### Maße

|                        |  |
|------------------------|--|
| Maßzeichnung           |  |
| Hülsenlänge            | 18 mm  |
| Länge Kontaktbereich   | 12 mm  |
| Abisolierlänge maximal | 15 mm  |
| Hülsendurchmesser      | 1,5 mm   |
| Hülsenwandstärke       | 0,15 mm  |
| Isolierkragenstärke    | 0,3 mm   |
| Innenmaß Isolierkragen | 3,4 mm   |

### Materialangaben

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Farbe                          | gelb (RAL 1018)          |
| Material                       | CU-DHP                   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                       |
| Beschichtung                   | galvanisch verzinkt      |
| Oberflächenbeschaffenheit      | galvanisch verzinkt      |
| Inhaltsstoffe                  | silikon- und halogenfrei |

### Mechanische Eigenschaften

# AI-GB 1-12 YE - Aderendhülse

2100087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100087>



## Technische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Hülsenlänge | 18 mm |
|-------------|-------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



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

# AI-GB 1-12 YE - Aderendhülse

2100087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100087>



## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100087>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# AI-GB 1-12 YE - Aderendhülse

2100087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100087>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

2100087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100087>

## 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)