

# AI 0,75- 8 WH-B - Aderendhülse



3201576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>

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: 8 mm, Hülsenlänge: 14 mm, Farbe: weiß



## Ihre Vorteile

- Die Aderendhülsen als Bandware sind speziell für den Crimpautomaten CF 3000-2,5 entwickelt worden
- In den wichtigsten Farbreihen bis 2,5 mm<sup>2</sup> erhältlich
- Alle Reihenklemmen, insbesondere die des CLIPLINE complete-Systems, können damit verdrahtet werden

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 3201576                 |
| Verpackungseinheit                       | 1.000 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1.000 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH3414                  |
| GTIN                                     | 4017918126247           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,131 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,131 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# AI 0,75- 8 WH-B - Aderendhülse



3201576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

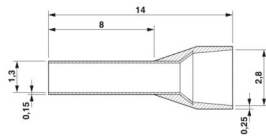
|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produkttyp         | Aderendhülse                                                       |
| Leiterklasse       | flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M                       |
| Produkteigenschaft | Gegurtete Form für die automatisierte Fertigung                    |
|                    | UL-zertifiziert                                                    |
|                    | Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung |
|                    | Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-1 und UL 486F  |
|                    | Kunststoffkragen aus Polypropylen                                  |
|                    | Halogenfrei                                                        |
|                    | Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C                          |

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG max       | 18                   |
| Abisolierlänge                  | 11 mm                |

### Maße

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung           |  |
| Hülsenlänge            | 14 mm                                                                                |
| Länge Kontaktbereich   | 8 mm                                                                                 |
| Abisolierlänge maximal | 11 mm                                                                                |
| Hüsendurchmesser       | 1,3 mm                                                                               |
| Hülsenwandstärke       | 0,15 mm                                                                              |
| Isolierkragenstärke    | 0,25 mm                                                                              |
| Innenmaß Isolierkragen | 2,8 mm                                                                               |

### Materialangaben

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Farbe                          | weiß (RAL 9010)          |
| Material                       | CU-DHP                   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                       |
| Beschichtung                   | galvanisch verzinkt      |
| Oberflächenbeschaffenheit      | galvanisch verzinkt      |
| Inhaltsstoffe                  | silikon- und halogenfrei |

### Mechanische Eigenschaften

# AI 0,75- 8 WH-B - Aderendhülse



3201576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>

## Technische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Hülsenlänge | 14 mm |
|-------------|-------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

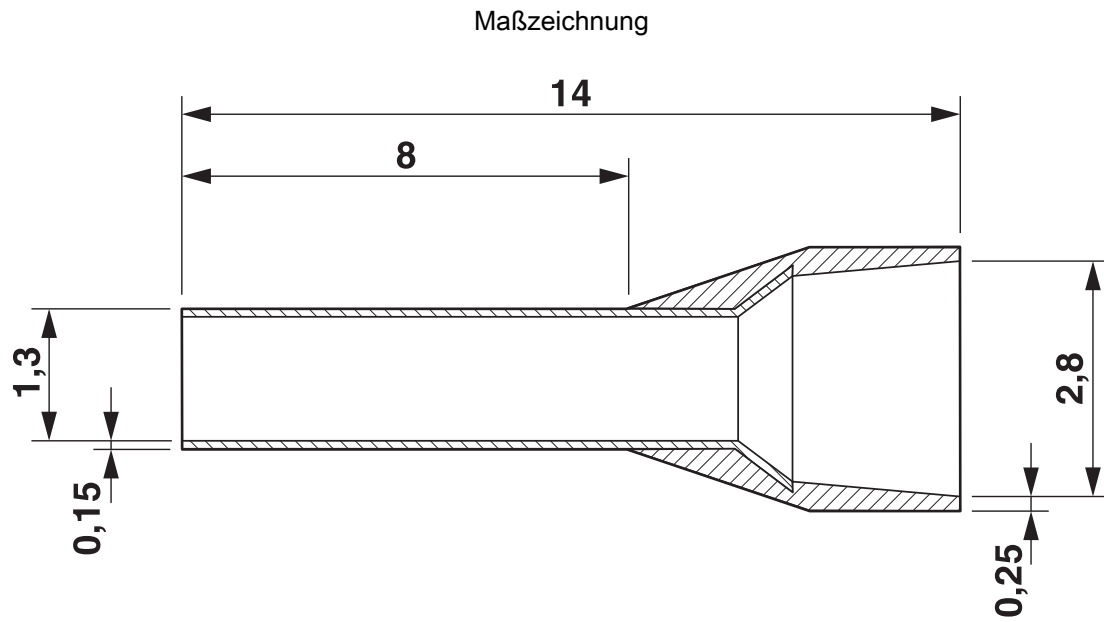
### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

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

## Zeichnungen



# AI 0,75- 8 WH-B - Aderendhülse

3201576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# AI 0,75- 8 WH-B - Aderendhülse



3201576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,75- 8 WH-B - Aderendhülse

3201576

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201576>



## 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)