

# AI-WM 0,5-8 WH - Aderendhülse

3240542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240542>



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 mit beschriftbaren Isolierkragen. Mit Verwendung des Magazins sind die Aderendhülsen mit dem BLUEMARK beschriftbar.



## Ihre Vorteile

- Elektrolytisch verzinkt
- Aderendhülsen aus Elektrolytkupfer
- Hochresistentes und erstklassiges Schriftbild durch moderne UV-Drucktechnologie
- Vercrimpen und markieren in einem Arbeitsgang
- Mit dem BLUEMARK beschriftbare Aderendhülsen

## Kaufmännische Daten

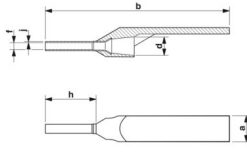
|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 3240542                 |
| Verpackungseinheit                       | 780 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 780 Stück               |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH3415                  |
| GTIN                                     | 4046356528122           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,21 g                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,21 g                  |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |              |
|------------|--------------|
| Produkttyp | Aderendhülse |
|------------|--------------|

### Maße

|                        |                                                                                    |  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Maßzeichnung           |  |  |
| Breite                 | 4,6 mm                                                                             |  |
| Hülsenlänge            | 8 mm                                                                               |  |
| Hüsendurchmesser       | 1,4 mm                                                                             |  |
| Hülsenwandstärke       | 0,15 mm                                                                            |  |
| Innenmaß Isolierkragen | 2,9 mm                                                                             |  |

### Innenmaß

|                  |        |
|------------------|--------|
| Innendurchmesser | 1,1 mm |
|------------------|--------|

### Materialangaben

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

### Kabel / Leitung

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Leitungsaußendurchmesser | = 0,90 mm |
|--------------------------|-----------|

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

|             |      |
|-------------|------|
| Hülsenlänge | 8 mm |
|-------------|------|

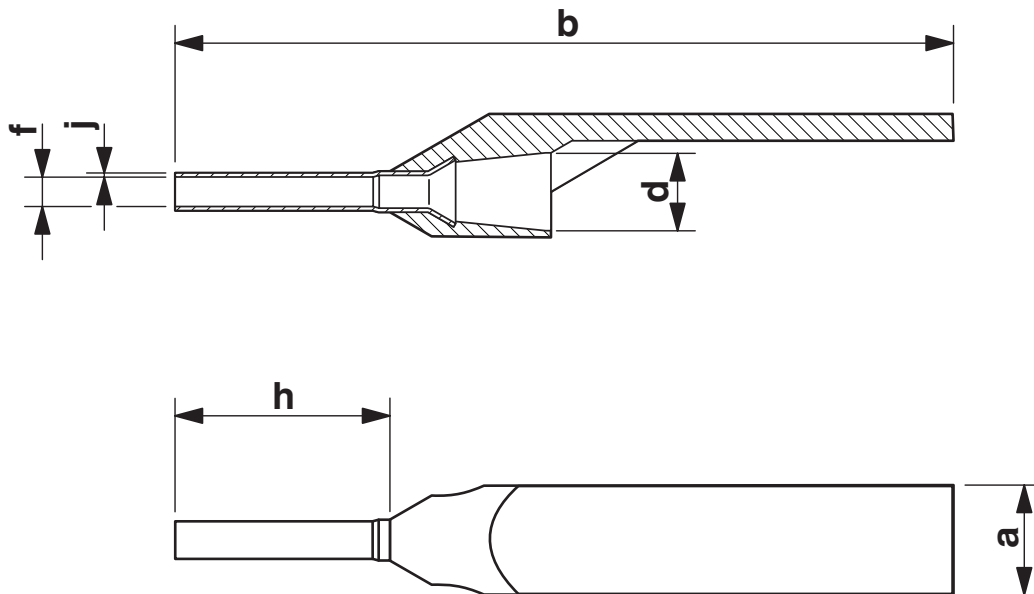
### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



# AI-WM 0,5-8 WH - Aderendhülse

3240542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240542>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI-WM 0,5-8 WH - Aderendhülse

3240542

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240542>



## 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)