

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>

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: 12 mm, Farbe: silberfarben



## Ihre Vorteile

- Die Abmessungen der Aderendhülsen entsprechen der DIN 46228-1
- Die Aderendhülsen ohne Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung

## Kaufmännische Daten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 3200292                 |
| Verpackungseinheit                       | 1.000 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1.000 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH3412                  |
| GTIN                                     | 4017918093945           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,119 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,119 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

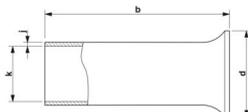
|                    |  |
|--------------------|--|
| Produkttyp         | Aderendhülse   |
| Leiterklasse       | flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M                       |
| Produkteigenschaft | UL-zertifiziert  |
|                    | Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer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

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG max       | 14                  |
| Abisolierlänge                  | 12 mm               |

### Maße

|                        |  |
|------------------------|--|
| Maßzeichnung           |  |
| Hülsenlänge            | 12 mm  |
| Länge Kontaktbereich   | 12 mm  |
| Abisolierlänge maximal | 12 mm  |
| Hüsendurchmesser       | 2,2 mm   |
| Hülsenwandstärke       | 0,15 mm  |
| Innenmaß Isolierkragen | 3,4 mm   |

### Materialangaben

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Farbe                     | silberfarben        |
| Material                  | CU-DHP              |
| Beschichtung              | galvanisch verzinkt |
| Oberflächenbeschaffenheit | galvanisch verzinkt |

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

|             |       |
|-------------|-------|
| Hülsenlänge | 12 mm |
|-------------|-------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>



|                    |        |
|--------------------|--------|
| Dauertemperatur    | 105 °C |
| Kurzzeittemperatur | 120 °C |

## Normen und Bestimmungen

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Design nach Norm | DIN 46228-1, UL 486F-A |
|------------------|------------------------|

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

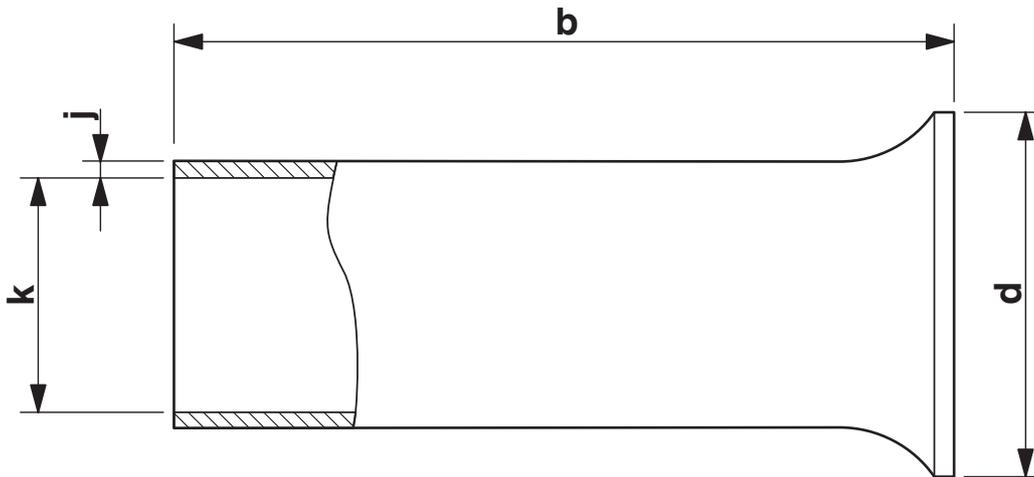
3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüsendurchmesser (k), Hülsenwandstärke (j)

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>



## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# A 2,5 -12 - Aderendhülse

3200292

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200292>



## 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)