

# A 10 -18 - Aderendhülse

3200344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



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: 18 mm, Hüslenlänge: 18 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                            | 3200344                 |
| Verpackungseinheit                       | 500 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 500 Stück               |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BH3412                  |
| GTIN                                     | 4017918093990           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,464 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,442 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 85369010                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

# A 10 -18 - Aderendhülse

3200344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

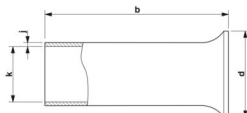
|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produkttyp         | Aderendhülse                                                       |
| Leiterklasse       | flexible 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. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG max       | 8                  |
| Abisolierlänge                  | 18 mm              |

### Maße

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung           |  |
| Hülsenlänge            | 18 mm                                                                                |
| Länge Kontaktbereich   | 18 mm                                                                                |
| Abisolierlänge maximal | 18 mm                                                                                |
| Hüsendurchmesser       | 4,5 mm                                                                               |
| Hülsenwandstärke       | 0,2 mm                                                                               |
| Innenmaß Isolierkragen | 5,8 mm                                                                               |

### Materialangaben

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

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

# A 10 -18 - Aderendhülse

3200344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



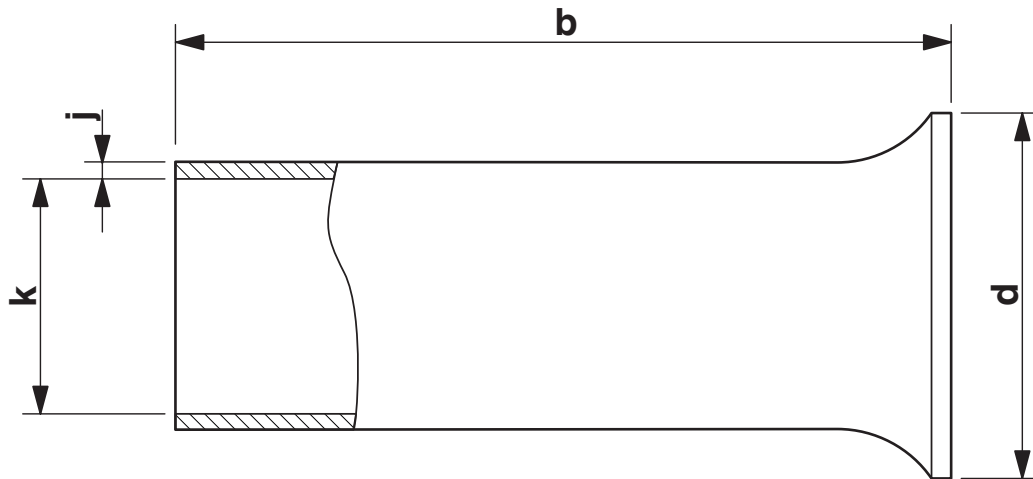
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Dauertemperatur    | 105 °C |
| Kurzzeittemperatur | 120 °C |

## Normen und Bestimmungen

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



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

# A 10 -18 - Aderendhülse

3200344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# A 10 -18 - Aderendhülse

3200344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# A 10 -18 - Aderendhülse

3200344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200344>



## 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)