

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



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: 10 mm, Hülsenlänge: 16 mm, Farbe: rot



## Ihre Vorteile

- Die Isolationssicherheit bei eng aneinanderliegenden Anschlüssen wird erhöht und das Abspleißen von Drähten verhindert
- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3200182
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	BP
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918093839
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,112 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,106 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



## Technische Daten

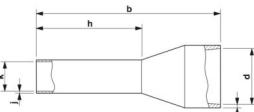
### Artikeleigenschaften

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 46228-4 und 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	13 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	16 mm
Länge Kontaktbereich	10 mm
Abisolierlänge maximal	13 mm
Hülsendurchmesser	1,5 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	3 mm

### Materialangaben

Farbe	rot (RAL 3001)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinnt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinnt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

### Mechanische Eigenschaften

Technische Daten	
------------------	--

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



Hülsenlänge

16 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-4, UL 486F-E, NFC 63-023
------------------	------------------------------------

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

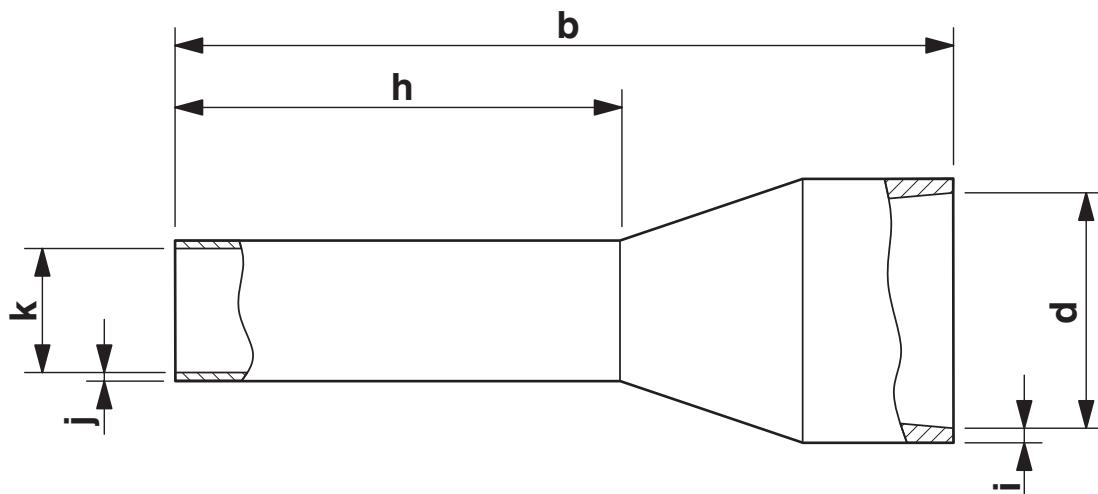
3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hülsendurchmesser (k), Isolierkragengröße (i), Hülsenwandstärke (j)

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

ETIM 10.0	EC000005
-----------	----------

### UNSPSC

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

# AI 1 -10 RD - Aderendhülse

3200182

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200182>



## 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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,002 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)