

# A 0,75-12 - Aderendhülse

2100115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100115>

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	2100115
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3412
GTIN	4067923214026
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,079 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# A 0,75-12 - Aderendhülse

2100115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100115>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

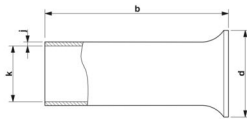
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	18
Abisolierlänge	12 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	12 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Abisolierlänge maximal	12 mm
Hülsendurchmesser	1,2 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Innenmaß Isolierkragen	2,3 mm

### Materialangaben

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

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

# A 0,75-12 - Aderendhülse

2100115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100115>



Kurzzeittemperatur	120 °C
--------------------	--------

## Normen und Bestimmungen

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

# A 0,75-12 - Aderendhülse

2100115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100115>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



Hüslenlänge (b), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüslendurchmesser (k), Hüslenwandstärke (j)

# A 0,75-12 - Aderendhülse

2100115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100115>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# A 0,75-12 - Aderendhülse

2100115

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100115>



## 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 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)