

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>

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	3202821
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3412
GTIN	4017918171445
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,184 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,183 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

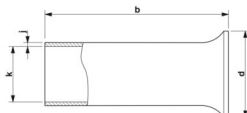
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	18 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	18 mm
Länge Kontaktbereich	18 mm
Abisolierlänge maximal	18 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	18 mm
-------------	-------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



Dauertemperatur	105 °C
Kurzzeittemperatur	120 °C

## Normen und Bestimmungen

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

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



## Zeichnungen

Maßzeichnung



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

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# A 2,5 -18 - Aderendhülse

3202821

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3202821>



## 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)