

# AI 0,5-8 WH-S - Aderendhülse

1212521

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>

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: 8 mm, Hülsenlänge: 14 mm, Farbe: weiß, Anzahl der Streifen: 20, Anzahl der Hülsen pro Streifen: 50

## Ihre Vorteile

- Die für das Crimphandy passenden Band-Aderendhülsen sind geeignet für den Einsatz an allen Reihenklemmen, insbesondere die aus dem CLIPLINE complete-System
- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
- Die Isolationssicherheit bei eng aneinanderliegenden Anschlüssen wird erhöht und das Abspalten von Drähten verhindert

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1212521
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3415
GTIN	4046356589611
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,097 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,097 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# AI 0,5-8 WH-S - Aderendhülse

1212521

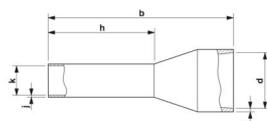
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Speziell für die Verarbeitung mit unserem CF CRIMPHANDY
	UL-zertifiziert
	Aus Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Design nach DIN 46228-1 und UL 486F
	Mit „Easy Entry“ (konischer Einführbereich)
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C	

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	14 mm
Länge Kontaktbereich	8 mm
Hüsendurchmesser	1,1 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,25 mm
Innenmaß Isolierkragen	2,5 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

Hülsenlänge	14 mm
-------------	-------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

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

# AI 0,5-8 WH-S - Aderendhülse

1212521

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>



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

## Normen und Bestimmungen

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

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüsendurchmesser (k), Isolierkragenstärke (i), Hülsenwandstärke (j)

# AI 0,5-8 WH-S - Aderendhülse



1212521

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# AI 0,5-8 WH-S - Aderendhülse



1212521

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,5-8 WH-S - Aderendhülse



1212521

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212521>

## 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)