

# AI 95 -25 RD - Aderendhülse

3201853

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201853>

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: 25 mm, Hüslenlänge: 44 mm, Farbe: rot



## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3201853
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918156930
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,904 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,84 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

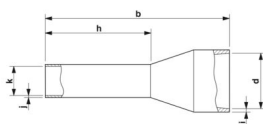
Produkttyp	Aderendhülse
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Abisolierlänge	30 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	44 mm
Länge Kontaktbereich	25 mm
Abisolierlänge maximal	30 mm
Hüsendurchmesser	14,7 mm
Hülsenwandstärke	0,35 mm
Isolierkragenstärke	0,6 mm
Innenmaß Isolierkragen	18 mm

### Materialangaben

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

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

Hülsenlänge	44 mm
-------------	-------

# AI 95 -25 RD - Aderendhülse



3201853

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201853>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	Sonderfarbe
------------------	-------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

# AI 95 -25 RD - Aderendhülse



3201853

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201853>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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	0,086 kg CO2e
---------	---------------