

# AI 0,75-10 GY-GB - Aderendhülse

3203163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3203163>

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, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- Durch den vergrößerten Durchmesser des Isolierkragens wird diese Art der Aderendhülse speziell im Bereich der AWG-Leitungen eingesetzt
- Mit diesen Aderendhülsen können Leiter mit einer stärkeren Isolierung praxisgerecht verpresst werden

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3203163
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH341S
GTIN	4046356135047
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,114 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,103 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

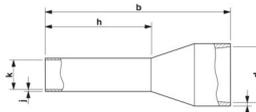
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M

### Anschlussdaten

#### Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG max	18
Abisolierlänge	13 mm

### Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	10 mm
Abisolierlänge maximal	13 mm
Hüsendurchmesser	1,3 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,25 mm
Innenmaß Isolierkragen	3,4 mm

### Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

### Mechanische Eigenschaften

#### Technische Daten

Hülsenlänge	10 mm
-------------	-------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

optimale Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23,00 °C 50,00 % Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)

# AI 0,75-10 GY-GB - Aderendhülse



3203163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3203163>

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

## Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	UL 486F-E
------------------	-----------

## Zeichnungen

Maßzeichnung



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

# AI 0,75-10 GY-GB - Aderendhülse

3203163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3203163>



## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3203163>



**cULus Listed**

Zulassungs-ID: E488001

# AI 0,75-10 GY-GB - Aderendhülse



3203163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3203163>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# AI 0,75-10 GY-GB - Aderendhülse



3203163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3203163>

## 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)