

AI 0,25- 8 BU - Aderendhülse

3201364

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201364>

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: 12,5 mm, Farbe: blau



Abbildung zeigt Standardartikel

Ihre Vorteile

- Mit den Aderendhülsen AI 0,25... lassen sich auch 0,14 mm² Leiter verarbeiten
- Mit den Aderendhülsen AI 0,25... lassen sich auch 0,14 mm² Leiter verarbeiten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3201364
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4046356102971
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,058 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,05 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

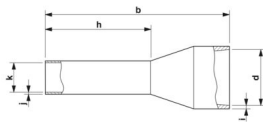
Produkttyp	Aderendhülse
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	24
Abisolierlänge	10 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	12,5 mm
Länge Kontaktbereich	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Hüsendurchmesser	0,8 mm
Hüsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,25 mm
Innenmaß Isolierkragen	2 mm

Materialangaben

Farbe	blau (RAL 5015)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

AI 0,25- 8 BU - Aderendhülse



3201364

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201364>

Hülsenlänge	12,5 mm
-------------	---------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

AI 0,25- 8 BU - Aderendhülse

3201364

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201364>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201364>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

AI 0,25- 8 BU - Aderendhülse



3201364

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201364>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 0,25- 8 BU - Aderendhülse



3201364

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201364>

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