

AI 2,5 - 8 BU - Aderendhülse

3200522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200522>



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: blau



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	3200522
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	BP
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918094133
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,154 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

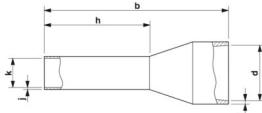
Enthalten in Set	1202072 CRIMPSET 6
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F Kunststoffkragen aus Polypropylen Halogenfrei Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	11 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	14 mm
Länge Kontaktbereich	8 mm
Abisolierlänge maximal	11 mm
Hülsendurchmesser	2,3 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	4,2 mm

Materialangaben

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

Mechanische Eigenschaften

AI 2,5 - 8 BU - Aderendhülse

3200522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200522>



Technische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-4
	UL 486F-E

AI 2,5 - 8 BU - Aderendhülse

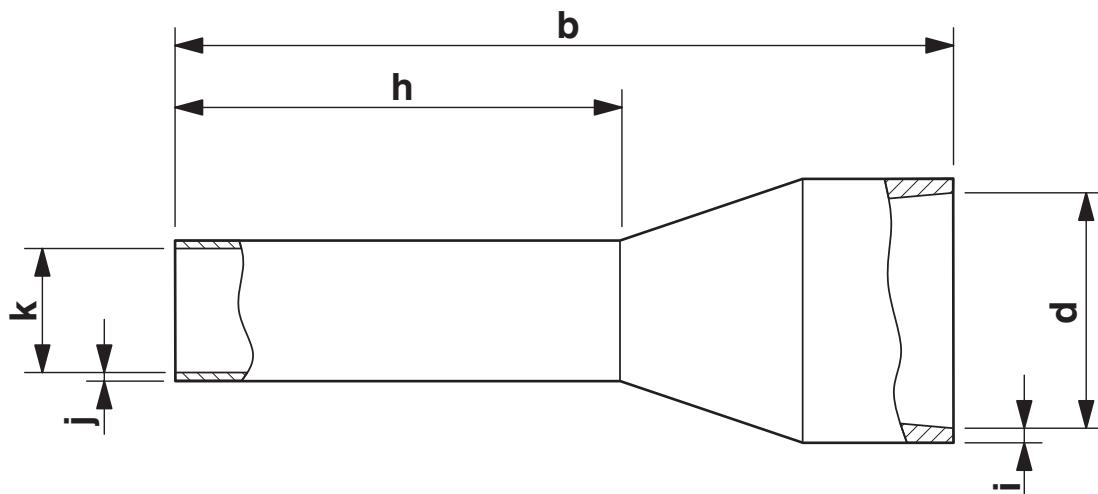
3200522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200522>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hülsendurchmesser (k), Isolierkragengröße (i), Hülsenwandstärke (j)

AI 2,5 - 8 BU - Aderendhülse

3200522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200522>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200522>



cULus Listed
Zulassungs-ID: E488001

Klassifikationen

ECCLASS

ECCLASS-13.0	27400201
ECCLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 2,5 - 8 BU - Aderendhülse

3200522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200522>



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	0,003 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de