

A 4 - 9 - Aderendhülse

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>

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: 9 mm, Hüslenlänge: 9 mm, Farbe: silberfarben



Ihre Vorteile

- Die Abmessungen der Aderendhülsen entsprechen der DIN 46228-1
- Die Aderendhülsen ohne Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3200302
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3412
GTIN	4017918093952
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,144 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,13 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

A 4 - 9 - Aderendhülse

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

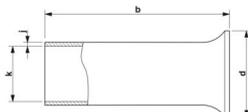
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-1 und UL 486F
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	9 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	9 mm
Länge Kontaktbereich	9 mm
Abisolierlänge maximal	9 mm
Hüsendurchmesser	2,8 mm
Hülsenwandstärke	0,2 mm
Innenmaß Isolierkragen	4 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
Material	CU-DHP
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

Hülsenlänge	9 mm
-------------	------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

A 4 - 9 - Aderendhülse

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>



Dauertemperatur	105 °C
Kurzzeittemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-1, UL 486F-A
------------------	------------------------

A 4 - 9 - Aderendhülse

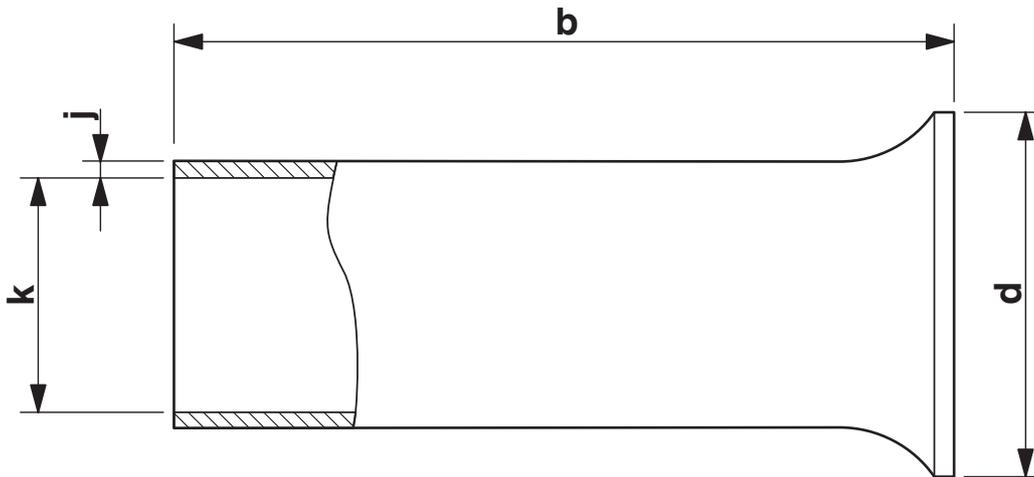
3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>



Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Innenmaß Isolierkragen (d), Hüsendurchmesser (k), Hülsenwandstärke (j)

A 4 - 9 - Aderendhülse

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>



Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

A 4 - 9 - Aderendhülse

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

A 4 - 9 - Aderendhülse

3200302

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200302>



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