

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



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: 12 mm, Hüslenlänge: 12 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	3200315
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3412
GTIN	4017918093969
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,194 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,194 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

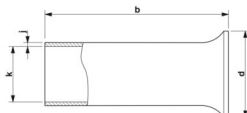
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

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

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	12 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Abisolierlänge maximal	12 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	12 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



Dauertemperatur	105 °C
Kurzzeittemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

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

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



Zeichnungen

Maßzeichnung



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

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

A 4 -12 - Aderendhülse

3200315

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200315>



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