

AI 1 - 6 YE - Aderendhülse

3201327

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201327>



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: 6 mm, Hülsenlänge: 12 mm, Farbe: gelb

Ihre Vorteile

- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
- Sie entsprechen in den Maßen der DIN 46228-4: 1990-09

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3201327
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918094829
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,09 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,09 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

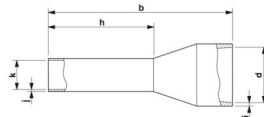
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-1 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
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

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	18
Abisolierlänge	9 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	12 mm
Länge Kontaktbereich	6 mm
Abisolierlänge maximal	9 mm
Hülsendurchmesser	1,5 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	3 mm

Materialangaben

Farbe	gelb (RAL 1018)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

AI 1 - 6 YE - Aderendhülse



3201327

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201327>

Technische Daten

Hülsenlänge	12 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

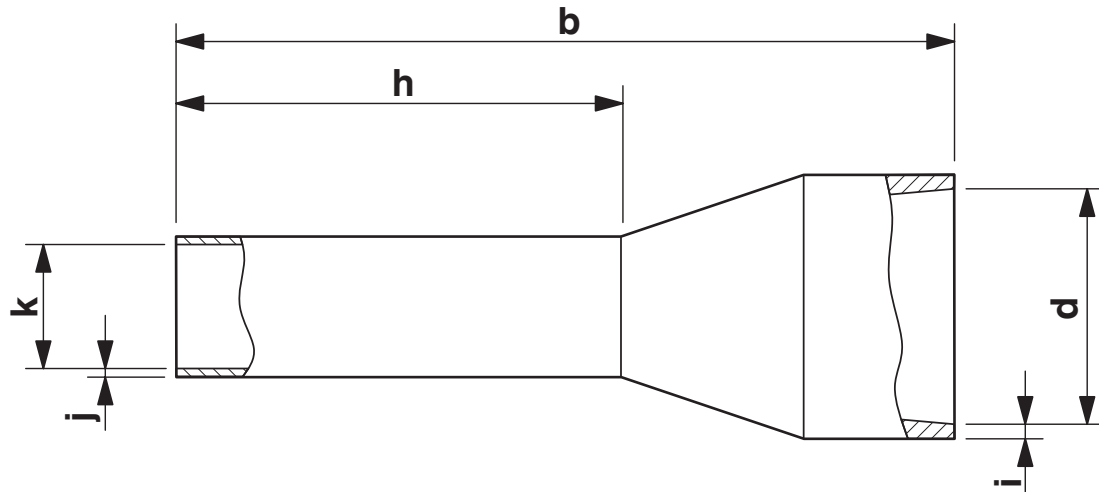
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeitemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

AI 1 - 6 YE - Aderendhülse



3201327

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201327>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201327>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

3201327

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201327>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	--