AI-XL 2,5-12 BU - Aderendhülse

3201987

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201987

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, Hülsenlänge: 21,5 mm, Farbe: blau

Ihre Vorteile

- Bisherige Verfahren zur korrekten Aderisolation sind wesentlich zeitaufwändiger
- Diese Aderendhülsen sind für kurzschusssichere Leitungen einsetzbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3201987
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH341S
GTIN	4017918125066
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,31 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,3 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

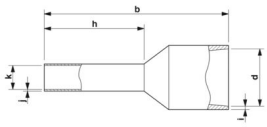
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Geeignet z. B. für kurzschlusssichere Leitungen (NSGAFÖU) aufgrund des deutlich vergrößerten Kragendurchmessers
	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen den Anforderungen der UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	17 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	21,5 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Abisolierlänge maximal	17 mm
Hülsendurchmesser	2,3 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	7,9 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

Technische Daten

Hülsenlänge	21,5 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

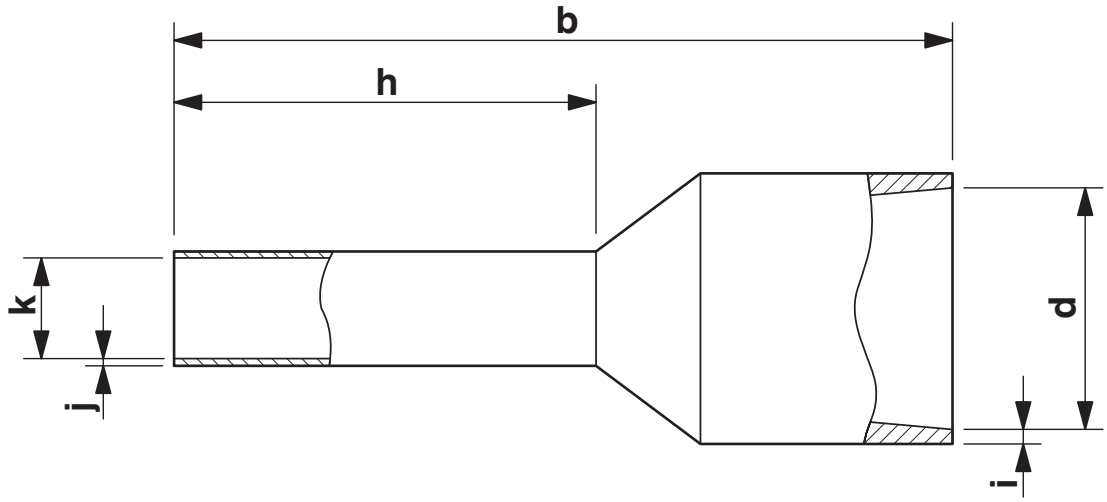
optimale Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23,00 °C 50,00 % Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeittemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3201987

cULus Listed
Zulassungs-ID: E488001

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 10.0	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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,008 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