AI 150-32 YE - Aderendhülse

2100017

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100017

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: 32 mm, Hülsenlänge: 58 mm, Farbe: gelb

Ihre Vorteile

- Durch den vergrößerten Durchmesser des Isolierkragens wird diese Art der Aderendhülse speziell im Bereich der AWG-Leitungen eingesetzt
- Mit diesen Aderendhülsen können Leiter mit einer stärkeren Isolierung praxisgerecht verpresst werden

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2100017
Verpackungseinheit	25 Stück
Mindestbestellmenge	25 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4067923214569
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,06 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 150-32 YE - Aderendhülse

2100017

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100017

Technische Daten

Artikeleigenschaften

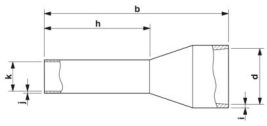
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: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

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	150 mm²
Leiterquerschnitt AWG max	300 MCM
Abisolierlänge	35 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	58 mm
Länge Kontaktbereich	32 mm
Abisolierlänge maximal	35 mm
Hülsendurchmesser	18,6 mm
Hülsenwandstärke	0,5 mm
Isolierkragenstärke	1 mm
Innenmaß Isolierkragen	22,6 mm

Materialangaben

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

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

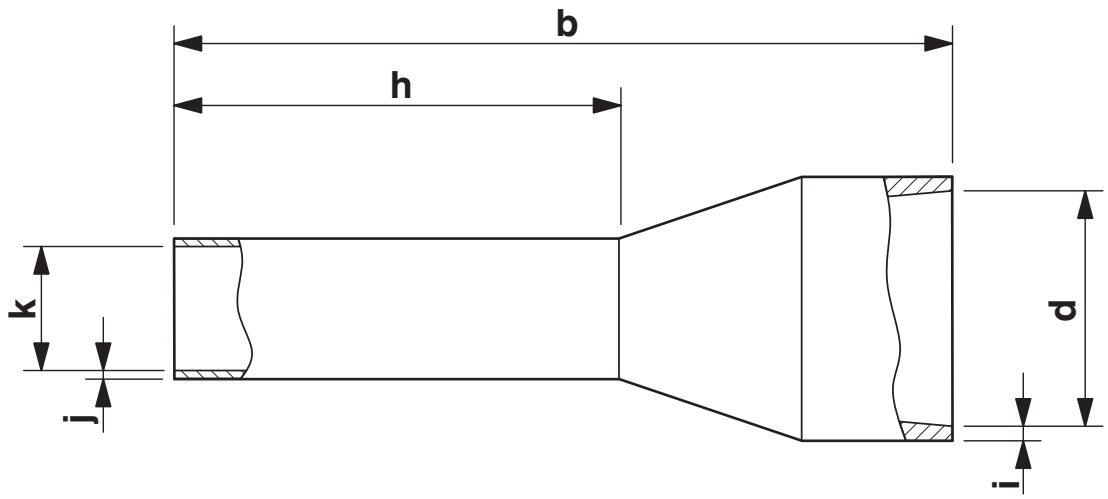
Hülsenlänge	58 mm

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)

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	0,136 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