

AI 25 -22 BK - Aderendhülse

3200739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200739>



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: 22 mm, Hülsenlänge: 36 mm, Farbe: schwarz



Ihre Vorteile

- Diese Aderendhülsen entsprechen in den Maßen der DIN 46228-4: 1990-09
- Der Farbcode des Kunststoff-Isolierkragens ist der französischen Norm NF C 63-023: 1994-02 angelehnt
- Die Metallhülsen bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3200739
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BP
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918094324
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,463 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,46 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

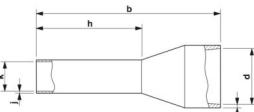
Artikeleigenschaften

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
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss	
Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	4
Abisolierlänge	26 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	36 mm
Länge Kontaktbereich	22 mm
Abisolierlänge maximal	26 mm
Hülsendurchmesser	7,3 mm
Hülsenwandstärke	0,2 mm
Isolierkragenstärke	0,5 mm
Innenmaß Isolierkragen	11 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinnt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinnt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten	
------------------	--

AI 25 -22 BK - Aderendhülse

3200739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200739>



Hülsenlänge

36 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

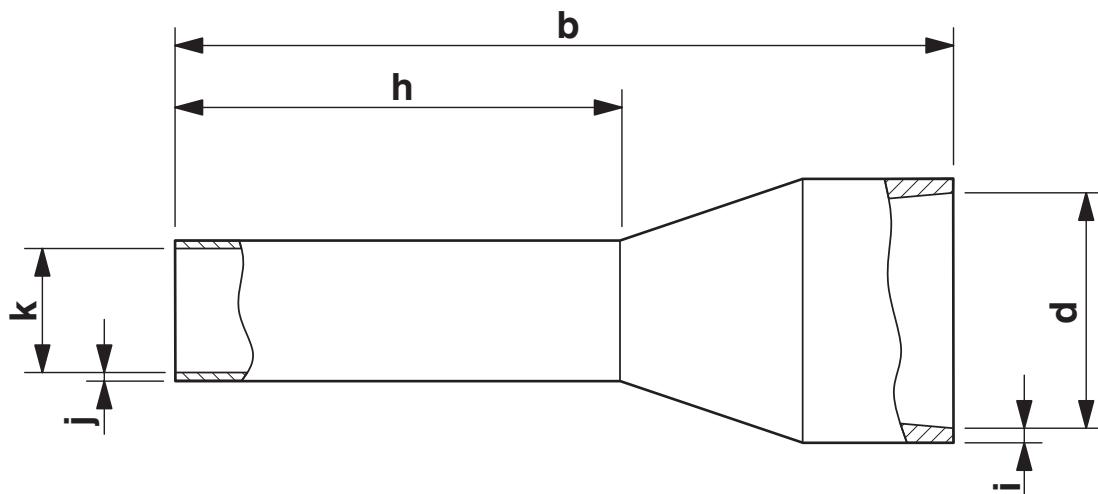
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeittemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	UL 486F-E, NF C 63-023
------------------	------------------------

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/3200739>



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
-------------	----------

AI 25 -22 BK - Aderendhülse

3200739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3200739>



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 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