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	BF
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4017918094324
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,463 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,46 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 25 -22 BK - Aderendhülse

3200739

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

Technische Daten

Artikeleigenschaften

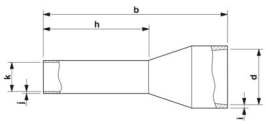
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-4 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
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

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	25 mm²
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

Hülsenlänge	36 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

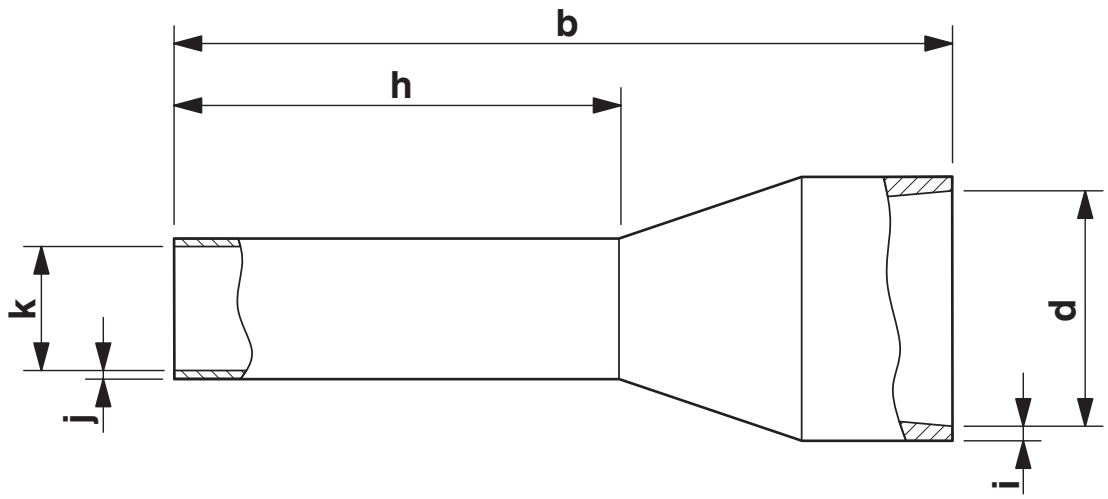
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeittemperatur	120 °C

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

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	0,017 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