AI 1 - 8 RD-GB - Aderendhülse

1208982

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208982

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: 8 mm, Hülsenlänge: 14 mm, Farbe: rot

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	1208982
Verpackungseinheit	500 Stück
Mindestbestellmenge	500 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	BH341S
GTIN	4046356130400
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,097 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,097 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 1 - 8 RD-GB - Aderendhülse

1208982

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208982

Technische Daten

Artikeleigenschaften

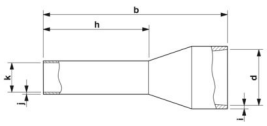
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	1 mm²
Leiterquerschnitt AWG max	18
Abisolierlänge	11 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	14 mm
Länge Kontaktbereich	8 mm
Abisolierlänge maximal	11 mm
Hülsendurchmesser	1,5 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	3,4 mm

Materialangaben

Farbe	rot (RAL 3001)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinnt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinnt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

Technische Daten

Hülsenlänge	14 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

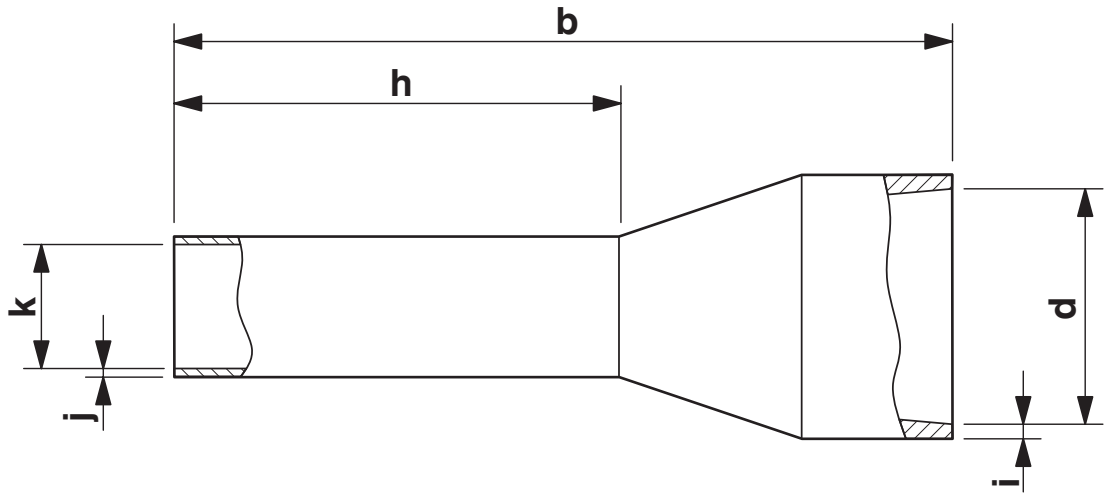
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeittemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	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 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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,001 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