

AI 1,5-8 BK-B 2500 - Aderendhülse



3240666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>

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: schwarz



Ihre Vorteile

- Die Hülsen werden auf Großspulen bis zu 3000 Stück geliefert
- Aderendhülsen in Bandform für die automatisierte Bearbeitung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3240666
Verpackungseinheit	2.500 Stück
Mindestbestellmenge	2.500 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3414
GTIN	4046356625456
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,152 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,128 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 1,5-8 BK-B 2500 - Aderendhülse

3240666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

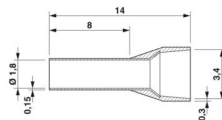
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Gegurtete Form für die automatisierte Fertigung
	UL-zertifiziert
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen maßlich den Anforderungen der DIN 46228-1 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	16
Abisolierlänge	11 mm

Maße

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

Materialangaben

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

Mechanische Eigenschaften

AI 1,5-8 BK-B 2500 - Aderendhülse



3240666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>

Technische Daten

Hülsenlänge	14 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

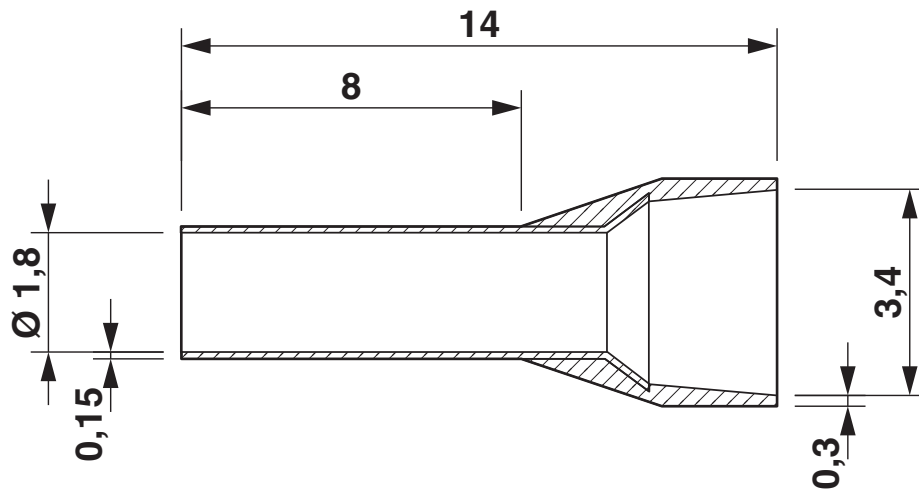
Dauertemperatur	105 °C (-40 °C belastungsfrei / 0 °C dynamische Belastung)
Kurzzeitemperatur	120 °C

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Maßzeichnung



AI 1,5-8 BK-B 2500 - Aderendhülse



3240666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

AI 1,5-8 BK-B 2500 - Aderendhülse



3240666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

ETIM 9.0	EC000005
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	27121700
-------------	----------

AI 1,5-8 BK-B 2500 - Aderendhülse



3240666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240666>

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 2025 © - 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