

AI 1,5 -12 BK -1000 - Aderendhülse



1200310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>

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: 12 mm, Hülsenlänge: 18 mm, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Die Aderendhülsen mit Kunststoffhülse bestehen aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
- Die Isolationssicherheit bei eng aneinanderliegenden Anschlüssen wird erhöht und das Abspleißen von Drähten verhindert

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1200310
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH3411
GTIN	4055626456706
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,142 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,13 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 1,5 -12 BK -1000 - Aderendhülse



1200310

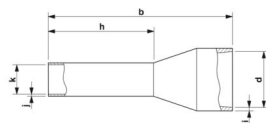
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>

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 46228-1 und UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	18 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Hüsendurchmesser	1,7 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

Technische Daten

Hülsenlänge	18 mm
-------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

AI 1,5 -12 BK -1000 - Aderendhülse



1200310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm	DIN 46228-4, UL 486F-E, NFC 63-023
------------------	------------------------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Hülsenlänge (b), Länge Kontaktbereich (h), Innenmaß Isolierkragen (d), Hülsendurchmesser (k), Isolierkragenstärke (i), Hülsenwandstärke (j)

AI 1,5 -12 BK -1000 - Aderendhülse



1200310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

AI 1,5 -12 BK -1000 - Aderendhülse



1200310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 1,5 -12 BK -1000 - Aderendhülse



1200310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1200310>

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