

AI-GB 0,5-12 OG - Aderendhülse



2100129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100129>

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: 18,5 mm, Farbe: orange



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	2100129
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH341S
GTIN	4067923214309
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,104 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,104 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

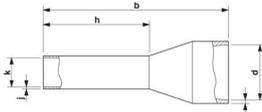
Produkttyp	Aderendhülse
Leiterklasse	flexible Leiter, Klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produkteigenschaft	Geeignet für AWG-/ Multinormleitungen aufgrund des vergrößerten Durchmessers des Isolierkragens
	Bestehend aus weichem Elektrolytkupfer mit galvanischer Verzinnung
	Entsprechen den Anforderungen der UL 486F
	Kunststoffkragen aus Polypropylen
	Halogenfrei
	Lang-/Kurzzeittemperatur: +105 °C/+120 °C

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Leiterquerschnitt flexibel max.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	20
Abisolierlänge	15 mm

Maße

Maßzeichnung	
Hülsenlänge	18,5 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Abisolierlänge maximal	15 mm
Hülsendurchmesser	1,1 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,25 mm
Innenmaß Isolierkragen	3 mm

Materialangaben

Farbe	orange (RAL 2003)
Material	CU-DHP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Beschichtung	galvanisch verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit	galvanisch verzinkt
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Mechanische Eigenschaften

AI-GB 0,5-12 OG - Aderendhülse



2100129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100129>

Technische Daten

Hülsenlänge

18,5 mm

Normen und Bestimmungen

Design nach Norm

Farbcode nach DIN 46228-4, UL 486F-E

Zeichnungen

Maßzeichnung



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

AI-GB 0,5-12 OG - Aderendhülse

2100129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100129>



Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100129>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

2100129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100129>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

AI-GB 0,5-12 OG - Aderendhülse



2100129

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100129>

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