

AI-GB 2,5 - 12 GY - Aderendhülse

2100242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100242>

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, Hüslenlänge: 18 mm, Farbe: grau



Ihre Vorteile

- Bisherige Verfahren zur korrekten Aderisolation sind wesentlich zeitaufwändiger
- Diese Aderendhülsen sind für kurzschusssichere Leitungen einsetzbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2100242
Verpackungseinheit	1.000 Stück
Mindestbestellmenge	1.000 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BH341S
GTIN	4067923210899
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,215 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,21 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
	UL-zertifiziert
	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.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG max	14
Abisolierlänge	17 mm

Maße

Hülsenlänge	18 mm
Länge Kontaktbereich	12 mm
Abisolierlänge maximal	17 mm
Hülsendurchmesser	2,3 mm
Hülsenwandstärke	0,15 mm
Isolierkragenstärke	0,3 mm
Innenmaß Isolierkragen	7,9 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
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
-------------	-------

Normen und Bestimmungen

AI-GB 2,5 - 12 GY - Aderendhülse

2100242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100242>



Design nach Norm

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

AI-GB 2,5 - 12 GY - Aderendhülse

2100242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100242>



Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100242>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E488001

AI-GB 2,5 - 12 GY - Aderendhülse

2100242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100242>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

AI-GB 2,5 - 12 GY - Aderendhülse



2100242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2100242>

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