

AI 4 -12 GY - Adereindhuls

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200959>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Adereindhuls, Lang contactbereik: 12 mm, huls lengte: 20 mm, kleur: grijs

Uw voordelen

- De adereindhulzen met kunststofhuls zijn gemaakt van zacht elektrolytisch koper en zijn galvanisch vertind
- De isolatie bij vlak naast elkaar liggende aansluitingen wordt verhoogd en het uitspijten van aders voorkomen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3200959
Verpakkingseenheid	100 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	100 Stuks
Verkoopcode	BH3411
Productcode	BH3411
GTIN	4017918094508
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	0,312 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,297 g
Douanetarifnummer	85369010
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

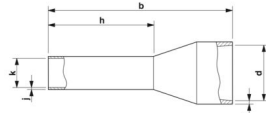
Producttype	Adereindhuls
aderklasse	soepele aders, klasse 2, 5, 6 / B, C, K, M
Producteigenschap	UL-gecertificeerd
	Bestaande uit zacht elektrolytisch koper met galvanische vertinning
	De afmetingen voldoen aan de eisen van DIN 46228-1 en UL 486F
	Plastic kraag gemaakt van polypropyleen
	Halogeenvrij
	Temperatuur langdurig/kortstondig: +105 °C/+120 °C

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Max. aderdoorsnede soepel	4 mm ²
max. aderdoorsnede AWG	12
Striplengte	15 mm

Afmetingen

Maatschets		
hulslengte	20 mm	
Lang contactbereik	12 mm	
striplengte maximaal	15 mm	
hulsdiameter	2,8 mm	
hulswanddikte	0,2 mm	
Dikte van de isolatiekraag	0,3 mm	
binnenafmeting isolatiekraag	4,8 mm	

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
materiaal	CU-DHP
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
coating	galvanisch vertind
Oppervlakte-toestand	galvanisch vertind
toevoegingen	siliconen- en halogeenvrij

Mechanische eigenschappen

AI 4 -12 GY - Adereindhuls



3200959

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200959>

Technische gegevens

hulslengte	20 mm
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

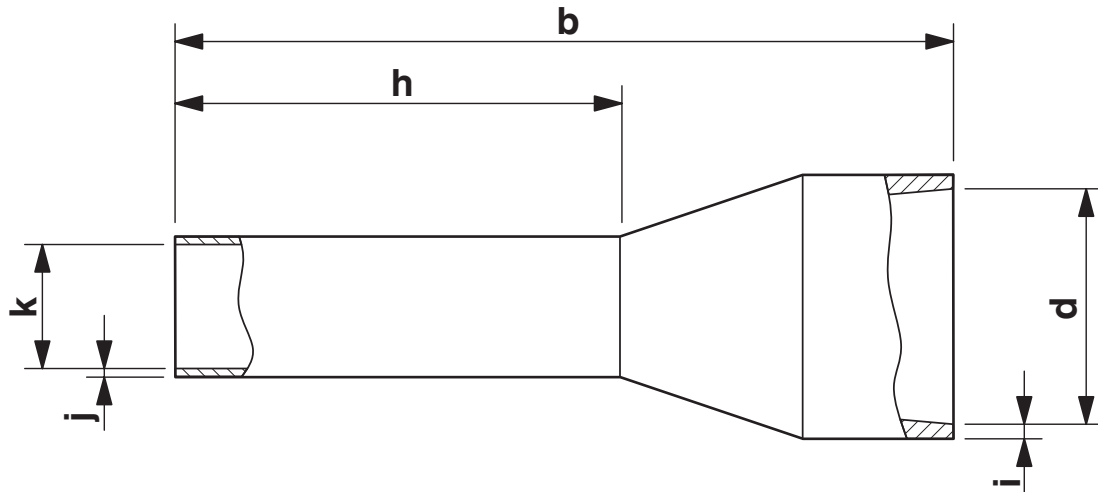
temperatuur langdurig	105 °C (-40 °C belastingvrij / 0 °C dynamische belasting)
temperatuur kortstondig	120 °C

Normen en bepalingen

Design volgens de norm	DIN 46228-4, UL 486F-E
------------------------	------------------------

Tekeningen

Maatschets



Huislengte (b), lengte contactbereik (h), binnenmaat isolatiekraag (d), hulsdoorsnede (k), isolatiekraagdikte (i), hulswanddikte (j)

AI 4 -12 GY - Adereindhuls

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200959>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200959>



cULus Listed

Toelatings-ID: E488001

AI 4 -12 GY - Adereindhuls

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3200959>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl