

AI 4 -12 GY - Trådändhylsa

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200959>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Trådändhylsa, Kontaktytans längd: 12 mm, hylslängd: 20 mm, färg: grå

Fördelar

- Trådändhylsorna med plasthylsa består av mjuk, galvaniskt förtennt elektrolytkoppar
- Isolationssäkerheten för anslutningar som ligger nära intill varandra ökar och uppsplitsningen av ledare förhindras

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3200959
Antal/förp.	100 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	BH3411
Produktnyckel	BH3411
GTIN	4017918094508
Vikt per styck (inklusive förpackning)	0,312 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	0,297 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 4 -12 GY - Trådändhylsa

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200959>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Trådändhylsa
Ledarklass	flexibla ledare, klass 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produktegenskap	UL-certifierad
	Består av mjuk elektrolytkoppar med galvanisk förtenning
	Uppfyller kraven i DIN 46228-1 och UL 486F
	Plastkrage tillverkad av polypropen
	Halogenfri
	Lång-/korttidstemperatur: +105 °C/+120 °C

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Ledararea flexibel max.	4 mm ²
Ledararea AWG max.	12
Avisoleringslängd	15 mm

Mått

Måttskiss	
Hylslängd	20 mm
Kontaktytans längd	12 mm
Avisoleringslängd maximal	15 mm
Hylsdiameter	2,8 mm
Styrka hylsvägg	0,2 mm
Styrka isolerkrage	0,3 mm
Innermått isolerkrage	4,8 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Material	CU-DHP
Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Beläggning	galvaniskt förtennad
Ytbeskaffenhet	galvaniskt förtennt
Materialets innehåll	silikon- och halogenfritt

Mekaniska egenskaper

Tekniska data

AI 4 -12 GY - Trådändhylsa

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200959>



Hylslängd	20 mm
-----------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Långtidstemperatur	105 °C (-40 °C belastningsfri / 0 °C dynamisk belastning)
Korttidstemperatur	120 °C

Standarder och bestämmelser

Design enligt standard	DIN 46228-4, UL 486F-E
------------------------	------------------------

Ritningar

Måttskiss



Hylslängd (b), längd kontaktområde (h), innermått isolerkrage (d), hylsdiameter (k), isolerkragens tjocklek (i), hylsväggens tjocklek (j)

AI 4 -12 GY - Trådändhylsa

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200959>



Godkännanden

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



cULus Listed

Godkännande-ID: E488001

AI 4 -12 GY - Trådändhylsa

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200959>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

AI 4 -12 GY - Trådändhylsa

3200959

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3200959>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com