

AI 1 - 8 YE - Trådändhylsa

3201097

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201097>



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: 8 mm, hylslängd: 14 mm, färg: gul

Fördelar

- Trådändhylsorna med plasthylsa består av mjuk, galvaniskt förtennt elektrolytkoppar
- De motsvarar måtten i DIN 46228-4: 1990-09

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3201097
Antal/förp.	100 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	BH3411
Produktnyckel	BH3411
GTIN	4017918094645
Vikt per styck (inklusive förpackning)	0,102 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	0,091 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

AI 1 - 8 YE - Trådändhylsa

3201097

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201097>



Tekniska data

Artikelegenskaper

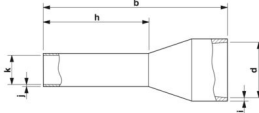
Produkttyp	Trådändhylsa
Ledarklass	flexibla ledare, klass 2, 5, 6 / B, C, K, M
Produktegenskap	UL-certifierad
	Består av mjuk elektrolytkoppar med galvanisk förtenning
	Uppfyller kraven i DIN 46228-1 och UL 486F
	Plastkrage tillverkad av polypropen
	Halogenfri
	Lång-/korttidstemperatur: +105 °C/+120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

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Ledararea flexibel max.	1 mm ²
Ledararea AWG max.	18
Avisoleringslängd	11 mm

Mått

Måttskiss	
Hylslängd	14 mm
Kontaktytans längd	8 mm
Avisoleringslängd maximal	11 mm
Hylsdiameter	1,5 mm
Styrka hylsvägg	0,15 mm
Styrka isolerkrage	0,3 mm
Innermått isolerkrage	3 mm

Materialuppgifter

Färg	gul (RAL 1018)
Material	CU-DHP
Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Beläggning	galvaniskt förtennad
Ytbeskaffenhet	galvaniskt förtennt
Materialets innehåll	silikon- och halogenfritt

Mekaniska egenskaper

Tekniska data

AI 1 - 8 YE - Trådändhylsa

3201097

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201097>



Hylslängd	14 mm
-----------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

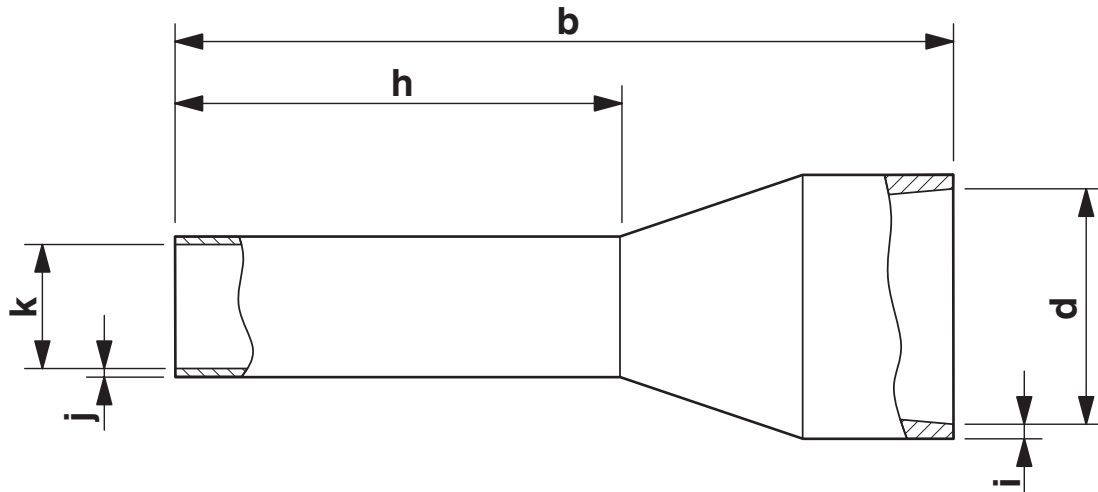
Långtidstemperatur	105 °C (-40 °C belastningsfri / 0 °C dynamisk belastning)
Korttidstemperatur	120 °C

Standarder och bestämmelser

Design enligt standard	UL 486F-E, Sonderfarbe
------------------------	------------------------

Ritningar

Måttskiss



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

AI 1 - 8 YE - Trådändhylsa

3201097

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201097>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201097>



cULus Listed

Godkännande-ID: E488001

AI 1 - 8 YE - Trådändhylsa

3201097

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201097>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27400201
ECLASS-15.0	27400201

ETIM

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

UNSPSC

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

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