

AI120 -27 BU - Trådändhylsa

3201822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201822>



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: 27 mm, hylslängd: 48 mm, färg: blå

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	3201822
Antal/förp.	25 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Försäljningskod	BH3411
Produktnyckel	BH3411
GTIN	4017918156916
Vikt per styck (inklusive förpackning)	8,752 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	8,752 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Trådändhylsor är inte upptagna i DIN 46228-4:1990-09
---------	--

Artikelegenskaper

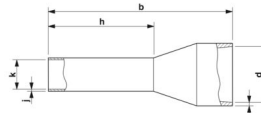
Produkttyp	Trådändhylsa
Produktegenskap	Består av mjuk elektrolytkoppar med galvanisk förtenning
	Uppfyller kraven i DIN 46228-1 och UL 486F
	Plastkrage tillverkad av polypropen
	Halogenfri
	Lång-/korttidstemperatur: +105 °C/+120 °C

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Ledararea flexibel max.	120 mm ²
Ledararea AWG max.	250 MCM
Avisoleringslängd	32 mm

Mått

Måttskiss	
Hylslängd	48 mm
Kontaktytans längd	27 mm
Avisoleringslängd maximal	32 mm
Hylsdiameter	16,7 mm
Styrka hylsvägg	0,45 mm
Styrka isolerkrage	0,7 mm
Innermått isolerkrage	21 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Material	E-CU
Brännbarhetsklass enligt UL 94	HB
Beläggning	galvaniskt förtennad
Ytbeskaffenhet	galvaniskt förtennt
Materialens innehåll	silikon- och halogenfritt

Mekaniska egenskaper

Tekniska data

AI120 -27 BU - Trådändhylsa



3201822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201822>

Hylslängd	48 mm
-----------	-------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Design enligt standard	Specialfärg
------------------------	-------------

Ritningar

Måttskiss



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

AI120 -27 BU - Trådändhylsa

3201822

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3201822>



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