

# **knelvertinde kniekoppeling 22x22mm (82521AN)**

(82521AN)



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336501
Fabrikantnummer	82521AN
EAN code	8717845217310
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 2 aansluitingen
Serie/Programma	Messing & messing vertinde knel
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Vorm	Knie
Model	Overig
Bochthoek (°)	90
Nom. diameter aansluiting 1	DN 20
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	22
Aansluiting 1	Klemaansluiting
Nom. diameter aansluiting 2	DN 20
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	22
Aansluiting 2	Klemaansluiting

## Technische details

Gastec QA	Ja
KIWA-keur	Ja

Kwaliteitsklasse aansluiting 1	CuZn40Pb2 (CW617N)
Oppervlaktebescherming aansluiting 1	Vertind
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	Overig
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Vertind
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld
Verlopend	Nee
Excentrisch	Nee
Systeemgebonden	Nee
Materiaal afdichting	Messing
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Sleutelwijdte wartel (mm)	32
Min. mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20
Max. mediumtemperatuur (continu) (°C)	120
Max. werkdruk bij 20°C (bar)	16
Met pakkingen	Nee
Afgedopt	Nee
Met aftapper	Nee
Met ontluchter	Nee
FM keur	Nee
LPCB keur	Nee
ULC keur	Nee
UL-keur	Nee

Hoofdkleur fitting	Overig
Mediumtemperatuur (continu) (°C)	-20/120
Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur (bar)	16
Met thermische isolatie	Nee
DIN-CERTCO certificaat	Nee
VdS keur	Nee
Met TUV goedkeuring	Nee
DVGW-keur voor gas	Ja
DVGW-keur voor water	Ja
KIWA-keur	Ja
Gastec QA	Ja
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	Nee
KOMO-keur	Nee
Met aansluitingsindicator	Nee
Gecertificeerd volgens NF 545	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/bonfix-knelvertinde-kniekoppeling-22x22mm-82521an>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De BONFIX knelvertinde kniekoppeling 82521AN is een 90° vertinde messing knelfitting met 22 x 22 mm aansluiting, ontworpen voor het haaks verbinden van twee koperen buizen met gelijke diameter. Deze kniekoppeling is geschikt voor water- en cv-installaties en toepasbaar bij een werkdruk tot 16 bar en temperaturen van -20 °C tot 120 °C.

Haakse verbinding 22 mm x 22 mm knel

- Uitgevoerd als 90° kniekoppeling voor het realiseren van een richtingsverandering in het leidingtraject.
- Beide aansluitingen zijn geschikt voor koperen buis met 22 mm buitendiameter (DN 20).
- Geschikt voor toepassing in distributieleidingen waar een haakse verbinding noodzakelijk is.
- Zorgt voor een compacte en stabiele leidingopbouw bij wijziging van de stromingsrichting.

**Vertinde messing uitvoering**

- Vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2 / CW617N) met vertinde oppervlaktebescherming.
- Onbehandelde basis met vertinde aansluitingen voor extra bescherming.
- Afdichtende delen eveneens uitgevoerd in messing.

**Knelverbinding zonder solderen**

- Installatie zonder soldeerwerkzaamheden mogelijk door toepassing van kneltechniek.
- Maakt een demontabele en onderhoudsvriendelijke verbinding mogelijk.
- Sleutelwijdte wartel 32 mm voor gecontroleerde montage.

**Druk- en temperatuurbereik**

- Maximale werkdruk 16 bar bij 20 °C.
- Maximale bedrijfsdruk 16 bar bij maximale mediumtemperatuur.
- Geschikt voor een continue mediumtemperatuur van -20 °C tot 120 °C.

**Gegenereerd op datum: 22-05-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA