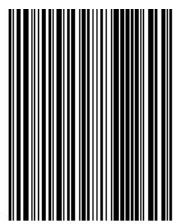


# **knelvertinde kniekoppeling met ontluchting 15x15mm (82770AN)**

(82770AN)



8717845227067



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336558
Fabrikantnummer	82770AN
EAN code	8717845227067
Merk	Bonfix
Productgroep	Fitting met 2 aansluitingen
Serie/Programma	Messing & messing vertinde knel
Materiaal aansluiting 1	Messing
Materiaal aansluiting 2	Messing
Vorm	Knie
Model	1-delig
Bochthoek (°)	90
Nom. diameter aansluiting 1	DN 12
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	15
Aansluiting 1	Klemaansluiting
Nom. diameter aansluiting 2	DN 12
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	15
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)	24
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	Ja
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-met-ontluchting-15x15>

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

## Productomschrijving

De BONFIX knelvertinde kniekoppeling met ontluchting 82770AN is een messing knelfitting met 15 x 15 mm aansluiting, uitgevoerd als haakse koppeling met geïntegreerde ontlufter. Deze vertinde uitvoering maakt een 90° richtingsverandering mogelijk en biedt de mogelijkheid om lucht gecontroleerd uit de installatie te verwijderen. Geschikt voor toepassing in drinkwater- en gasinstallaties dankzij KIWA-, GASTEC- en DVGW-certificering.

### Haakse kniekoppeling met geïntegreerde ontlufter

- Realiseert een 90° richtingsverandering in het leidingtraject.
- Voorzien van geïntegreerde ontlufter voor het gecontroleerd verwijderen van lucht uit de installatie.
- Geschikt voor installaties waar ontluchting noodzakelijk is voor een correcte werking.

### 2 x knelaansluiting voor koperen buis

- Uitgevoerd met twee 15 mm knelaansluitingen voor montage op koperen buis.
- Installatie zonder solderen mogelijk, wat zorgt voor efficiënte verwerking op locatie.
- Maakt een demontabele verbinding mogelijk bij onderhoud of aanpassing van het leidingwerk.

### Gecertificeerd voor drinkwater en gas

- Voorzien van KIWA-keur voor toepassing binnen drinkwaterinstallaties conform geldende eisen.
- GASTEC-gecertificeerd voor gebruik in gasinstallaties.
- DVGW-goedgekeurd voor toepassing volgens Duitse regelgeving.

**Generereerd op datum: 09-06-2026**

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