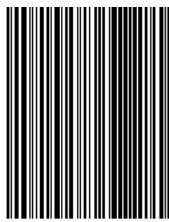


# messing knel verloopknie 28x22mm (82481)

(82481)



8717845206307



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336483
Fabrikantnummer	82481
EAN code	8717845206307
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 25
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	28
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	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 1	Onbehandeld
Kwaliteitsklasse aansluiting 2	Overig
Oppervlaktebescherming aansluiting 2	Onbehandeld
Oppervlaktebehandeling aansluiting 2	Onbehandeld
Verlopend	Ja
Excentrisch	Nee
Systeemgebonden	Nee
Materiaal afdichting	Messing
Met stootnok/-rand	Ja
Hoge treksterkte	Ja
Sleutelwijdte wartel (mm)	39
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-messing-knel-verloopknie-28x22mm-82481>

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

## Productomschrijving

De BONFIX messing knel verloopknie 82481 is een knelfitting met 28 x 22 mm aansluiting, ontworpen voor het realiseren van een haakse verbinding met diameterovergang in leidinginstallaties. Deze 90° verloopknie combineert een richtingsverandering met een overgang tussen twee verschillende buismaten en is geschikt voor water-, cv- en gasinstallaties.

### Haakse verbinding met diameterovergang

- Uitgevoerd als 90° knie met twee knelaansluitingen in ongelijke maatvoering.
- Geschikt voor het combineren van een richtingsverandering met een overgang naar een andere buisdiameter.
- Toepasbaar in woningbouw, utiliteit en lichte industriële installaties.
- Ontworpen voor situaties waar een compacte haakse overgang met maatverschil vereist is.

### Knelfitting voor koperen buis

- Voorzien van knelaansluitingen voor directe montage op koperen buis van 28 mm en 22 mm.
- Installatie zonder solderen mogelijk door toepassing van kneltechniek.
- Maakt een demontabele en onderhoudsvriendelijke verbinding mogelijk.

### Onderdeel van het BONFIX knelfittingenassortiment

- Onderdeel van het BONFIX assortiment messing en messing vertinde knelfittingen.
- Te combineren met andere knelfittingen en koperen buizen binnen hetzelfde systeem.
- Ontwikkeld conform de geldende richtlijnen voor knelverbindingen.

**Generereerd 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