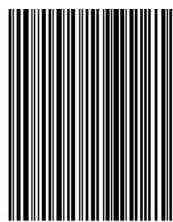


# **knelmessing kniekoppeling 1" binnendraad x 28mm (82593)**

(82593)



8717845214500



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401336525
Fabrikantnummer	82593
EAN code	8717845214500
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	1" (25)
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	30.291
Aansluiting 1	Binnendraad conisch BSPT-Rc (ISO)
Nom. diameter aansluiting 2	DN 25
Uitwendige buisdiameter aansluiting 2 (mm)	28
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-knelmessing-kniekoppeling-1-binnendraad-x-28mm>

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

## Productomschrijving

De BONFIX knelmessing kniekoppeling 82593 is een 1-delige messing knelfitting met 1" binnendraad x 28 mm aansluiting, ontworpen voor het realiseren van een haakse overgang tussen een schroefdraadcomponent en een koperen buis. Deze 90° 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 met binnendraad x knel

- Uitgevoerd als 90° kniekoppeling voor een compacte en haakse leidingvoering.
- Voorzien van 1" conische binnendraad (BSPT-Rc) volgens ISO 7-1 / EN 10226-1.
- Geschikt voor aansluiting van componenten met buitendraad op een knelverbinding.

### Knelverbinding voor koperen buis

- Uitgevoerd met 28 mm knelaansluiting (DN 25) voor montage op koperen buis.
- Installatie zonder solderen mogelijk, wat zorgt voor efficiënte verwerking op locatie.
- Maakt een demontabele en onderhoudsvriendelijke verbinding mogelijk.
- Sleutelwijdte wartel 39 mm voor gecontroleerde montage.

### Messing constructie

- Vervaardigd uit messing (CuZn40Pb2 / CW617N) voor een robuuste uitvoering.
- Onbehandelde afwerking zonder aanvullende oppervlaktebescherming.
- Afdichtende delen eveneens uitgevoerd in messing.

### 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.

**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