

knelmessing
kniekoppeling 1/2"
buitendraad x 22mm
(82709)

(82709)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336546
Fabrikantnummer	82709
EAN code	8717845218270
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	1/2" (15)
Uitwendige buisdiameter aansluiting 1 (mm)	20.955
Aansluiting 1	Buitendraad conisch BSPT-R (ISO)
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)	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-knelmessaging-kniekoppeling-1-2-buitendraad-x-22r>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De BONFIX knelmessaging kniekoppeling 82709 is een messing knelfitting met 1/2" buitendraad x 22 mm aansluiting, ontworpen voor het realiseren van een haakse overgang tussen een draadverbinding en een koperen buis. Deze koppeling maakt een 90° richtingsverandering mogelijk en is geschikt voor toepassing in drinkwater- en gasinstallaties dankzij KIWA-, GASTEC- en DVGW-certificering.

Haakse overgang met buitendraad x knel

- Realiseert een 90° richtingsverandering in het leidingtraject.
- Voorzien van 1/2" buitendraadaansluiting voor montage in een binnendraadfitting of appendage.
- Geschikt voor situaties waar een haakse aansluiting op een draadcomponent vereist is.

Knelfverbinding voor koperen buis

- Uitgevoerd met 22 mm knelaansluiting voor directe montage op koperen buis.
- Installatie zonder solderen mogelijk, wat zorgt voor efficiënte verwerking op locatie.
- Maakt een demontabele verbinding mogelijk voor onderhoud of aanpassing van het leidingwerk.

Gecertificeerd voor water- en gasinstallaties

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

Gegenereerd op datum: 25-05-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA