

4-WEG CONNECTOR



PRODUCTBLAD & MONTAGEHANDLEIDING

MEERDERE LEIDINGEN, ÉÉN OPHANGPUNT

VAN 4 OPHANGPUNTEN NAAR 1 OPHANGPUNT

De 4-Weg Connector maakt het mogelijk om meerdere leidingen efficiënt en overzichtelijk aan één ophangpunt te monteren. Hierdoor ontstaat minder meet- en boorwerk, minder bevestigingsmateriaal en een compactere installatie.

- ✓ Meerdere leidingen aan één ophangpunt.
- ✓ Minder meten, boren en bevestigen.
- ✓ Snellere montage en minder materiaalgebruik.
- ✓ Compact en overzichtelijk leidingtracé.
- ✓ Montage naast bestaande leidingen mogelijk.
- ✓ Tot 7 leidingen mogelijk*.



* Afhankelijk van de toepassing, leidingdiameters, gebruikte beugels, beschikbare ruimte, gewichtsverdeling en met inachtneming van de maximaal toelaatbare werklust.

TECHNISCHE GEGEVENS & AFMETINGEN (mm)

Product: 4-Weg Connector

Aansluiting: M8 uitwendig (3x) + M8 verlengmoer (1x)

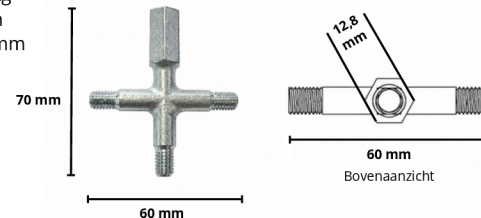
Materiaal: staal

Afwerking: elektrolytisch verzinkt

Werklast (WLL): 100 kg

Stelruimte: ca. 10 mm

Afmetingen: 60 x 70 mm

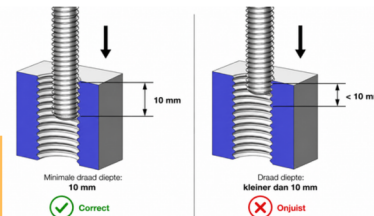


BELANGRIJKE GEBRUIKS- EN MONTAGEVOORSCHRIFTEN:

- De 4-Weg Connector dient uitsluitend te worden gemonteerd en toegepast door of onder verantwoordelijkheid van deskundige personen.
- Controleer vóór montage of de 4-Weg Connector geschikt is voor de beoogde toepassing.
- Controleer vóór montage of de totale ophangconstructie, waaronder mede begrepen de ondergrond, de bevestiging aan de bouwkundige constructie, het anker, de draadstang, de connector, de beugels en overige toegepaste onderdelen, geschikt is voor de beoogde belasting en toepassing.
- De maximale werklust van de 4-Weg Connector bedraagt 100 kg. Deze maximale werklust mag niet worden overschreden.
- De belasting dient deugdelijk over de aansluitingen te worden verdeeld en mag niet volledig op één aansluiting worden aangebracht.
- Afwijking van deze montagehandleiding kan leiden tot onveilige situaties, schade aan leidingen, schade aan installaties en verval van aanspraken onder garantie.

MONTAGE - STAP 1: DRAADSTANG MONTEREN

Schroef de M8 draadstang minimaal 10 mm in de verlengmoer van de 4-Weg Connector.



Belangrijk: de draadstang dient vóór het aanbrengen van de leidingbelasting minimaal 10 mm te zijn ingedraaid.

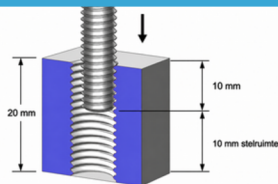
4-WEG CONNECTOR



PRODUCTBLAD & MONTAGEHANDLEIDING

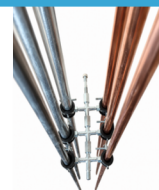
MONTAGE - STAP 2: POSITIONEREN

Positioneer de 4-Weg Connector op de gewenste hoogte aan de M8 draadstang. Er is circa 10 mm stelruimte beschikbaar voor kleine hoogte- en dieptecorrecties. Bij gebruik van deze stelruimte dient de draadstang steeds minimaal 10 mm in de verlengmoer ingedraaid te blijven.



MONTAGE - STAP 4: LEIDINGEN MONTEREN

Monteer de leidingen in de beugels volgens de geldende installatierichtlijnen en met inachtneming van de voor de betreffende installatie geldende voorschriften. Let daarbij onder meer op juiste beugelafstanden, correct afschot waar van toepassing, een geschikte keuze van beugels en een spanningsvrije montage van de leidingen.



MONTAGE - STAP 3: LEIDINGBEUGELS MONTEREN

Monteer de leidingbeugels op de M8-aansluitingen van de 4-Weg Connector. De afbeeldingen hieronder tonen voorbeeldconfiguraties.



Toepassing met maximaal 7 leidingen is mogelijk, afhankelijk van de concrete toepassing en met inachtneming van de maximaal toelaatbare werklast van 100 kg. De maximaal toelaatbare werklast wordt niet verhoogd door toepassing van meerdere aansluitingen op de connector.

CONTROLEER DE MONTAGE

Controleer vóór ingebruikname in ieder geval het volgende:

- ✓ Connector recht en stabiel gemonteerd.
- ✓ Draadstang minimaal 10 mm ingedraaid.
- ✓ Leidingbeugels goed vastgezet.
- ✓ Leidingen spanningsvrij gemonteerd.
- ✓ Maximale werklast van 100 kg niet overschreden.
- ✓ Belasting over de aansluitingen verdeeld.
- ✓ Draagkracht van de totale constructie gecontroleerd.

TOEPASSING EN MATERIAAL

Deze montagehandleiding heeft betrekking op de stalen, elektrolytisch verzinkte uitvoering van de 4-Weg Connector. Deze uitvoering is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen in droge ruimten met een maximale relatieve luchtvochtigheid van 50%. Deze uitvoering is niet geschikt voor buitentoepassingen, natte ruimten of corrosieve omgevingen. Uitsluitend de meest actuele versie van deze montagehandleiding is van toepassing.