DE VAKSHOP

Kunststof kabelwartel M20 × 1,5 - kabeldiameter 8-13 mm

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Wat is het verschil tussen M20 en 8-13 mm?

M20 × 1,5 beschrijft de metrische montagedraad: een nominale draaddiameter van 20 mm en spoed van 1,5 mm. Het bereik 8-13 mm hoort bij de buitendiameter van de kabel. Het aantal aders of hun doorsnede in mm² bepaalt dus niet rechtstreeks of de kabel past.

Past deze wartel in mijn kabeldoos en krijg ik een contramoer?

Controleer of de behuizing een passende M20 × 1,5-draad of geschikte doorvoeropening heeft. De schroefdraadlengte is 8 mm; houd rekening met de wanddikte en benodigde bevestiging. Bij een gladde doorvoeropening is doorgaans een passende contramoer nodig, die niet is inbegrepen.

Maakt deze wartel mijn hele installatie waterdicht?

De opgegeven beschermingsgraad is IP68. Die wordt niet automatisch de beschermingsgraad van de hele installatie: kabeldiameter, ronde onbeschadigde mantel, behuizing, afdichting en correcte montage moeten samen passen. IP68 is geen algemene toestemming om iedere kabeldoos permanent onder water te plaatsen.

Aardt deze kunststof wartel een gewapende kabel?

De kunststof wartel klemt de buitenmantel en maakt geen elektrische verbinding met een kabelscherm of bewapening. Wanneer aarding van een scherm of wapening nodig is, gebruik je daarvoor een aantoonbaar geschikte voorziening. Dit is geen EMC- of explosieveilige wartel.

Hoe monteer ik de wartel?

Maak de installatie spanningsloos voordat je een behuizing opent. Voer één passende ronde kabel door de afdichtring en zet de wartel vast volgens de aanwijzingen van het geleverde product. Controleer dat de kabel goed wordt vastgehouden zonder beschadiging; de aansluitklemmen mogen geen trekkracht opvangen.

Let op bij gebruik

Maak de installatie spanningsloos voordat je een behuizing opent. Voer één passende ronde kabel door de afdichtring en zet de wartel vast volgens de aanwijzingen van het geleverde product. Controleer dat de kabel goed wordt vastgehouden zonder beschadiging; de aansluitklemmen mogen geen trekkracht opvangen. Combineer geen losse kabels of aders in een afdichtring die voor één ronde kabel bedoeld is.

Volg de instructies en het etiket van het geleverde product. Laat elektrische aansluitingen en vereiste controles uitvoeren door een bekwaam persoon.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact