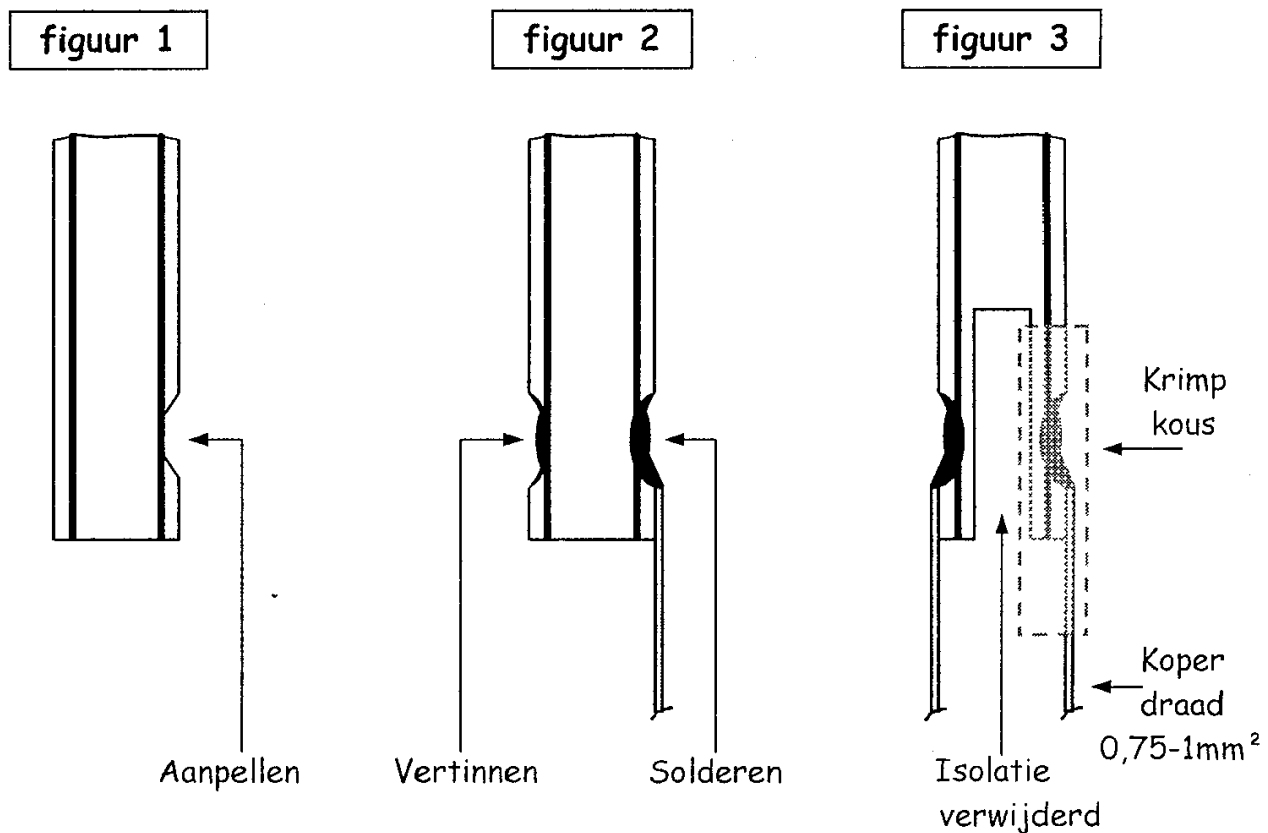


Het aansluiten van lintlijn

door Marten PA3BNT

In plaats van een open voedingslijn kan ook vaak lintlijn of Wireman worden gebruikt. Het is een kunst om de dunne draadjes heel te houden tijdens het aanpellen van de lijn. De aansluiting is erg kwetsbaar en breekt vaak binnen de kortste keren af. Om dit te voorkomen is het volgende gedaan:

Van de isolatie worden korte delen verwijderd, juist genoeg om de geleiders aan de buitenzijde van de lintlijn te vertinnen. (zie figuur 1 en 2)



Laat zoveel mogelijk van de isolatie in tact om een trekontlasting te kunnen maken. Daarna worden korte stukken geïsoleerd koperdraad van 0,75 tot 1 mm² aan de lijn gesoldeerd. (zie figuur 2)

Vervolgens wordt de isolatie tussen de geleiders deels verwijderd en stukjes krimpkous aangebracht. Zo ontstaat een stevige mechanische verbinding met goede elektrische geleiding. (zie figuur 3)

73 Marten PA3BNT.