

## Multiconductor railconnectors

### Productinformatie



VN7-Z

#### Algemeen:

De railkokers worden aan elkaar bevestigd door middel van verbindingsmoffen. Er zijn 2 soorten:

- standaard metalen verbindingsmof
- kunststof expansie-verbindingsmof.

Metalen verbindingsmoffen zijn er in 4 typen, voor een maximale afstemming op de bedrijfsomstandigheden.

#### Verbindingsmof:

##### Type VN7-Z, Type VN7-L, Type VN7-R en Type VN7-LR.

De railkokers worden d.m.v. een zelfklemmende verbindingsmof met elkaar verbonden. De meegeleverde zelfborende schroeven zorgen voor een extra hechte verbinding bij lange installaties: vanaf 80m lengte 2 st. per verbinding; vanaf 200m lengte 4 st. per verbinding).

#### Isolatietape:

##### Type T50 50 mm breed, rol van 10 m

Deze tape wordt over de naad van twee railprofielen geplakt vóórdat de verbindingsmof wordt aangebracht. 1 rol is voldoende voor ca. 35 verbindingen.

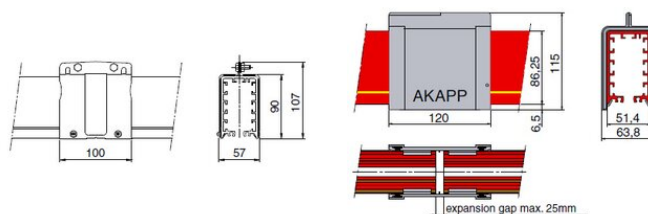
#### Expansieverbindingsmof:

##### Type KEV7.

Kunststof verbindingsmof, die toegepast wordt waar vrije uitzetting van de Multiconductor vanuit één vast punt niet mogelijk is, b.v. zeer lange installaties, rondbanen, trechterovergangen, meerdere voedingsaansluitingen enz. De railkokers worden dan per lengte met een vastpuntmof aan de ophangconstructie gefixeerd. De uitzettingsverschillen bij temperatuurvariatie worden in de expansieverbindingsmof gecompenseerd door een expansievoeg tuss ... [Read more](#)

## Multiconductor railconnectors

### Maattekening



### Technische gegevens

#### Omschrijving

Joint clamp galvanised VN7-Z

Joint clamp galv/epox.VN7-L

Joint clamp galv.+epox.+A2 VN7-LR

Joint clamp A2/304 VN7-R

Insulating tape 10m x 50mm T50

Expansion joint KEV7

Omschrijving	Droge omgeving	U max bij vocht	Vochtige omgeving	Chemisch aggressieve omgeving	bij VN7-	bij VN7- en vocht	Max. vrije expansie in mof mm
Joint clamp galvanised VN7-Z	X	-	-	-	-	-	-
Joint clamp galv/epox.VN7-L	-	X	-	-	-	-	-
Joint clamp galv.+epox.+A2 VN7-LR	-	-	X	X	-	-	-
Joint clamp A2/304 VN7-R	-	-	X	X	-	-	-
Insulating tape 10m x 50mm T50	-	-	-	-	X	X	-
Expansion joint KEV7	X	X	X	X	-	-	25

## Multiconductor railconnectors

---