

1.4.3 Warmtekrimp verbindingen met schroefconnectoren

91-AHSC-x

Toepassing

De verbindingen van serie 91AHSC maken een eenvoudige, snelle en betrouwbare aansluiting mogelijk van alle synthetische laagspanningskabels met PVC- of PRC-isolatie. Deze verbindingen kunnen zowel voor ondergrondse als bovengrondse binnen- en buiteninstallaties worden gebruikt.

Eigenschappen

- Eenvoudige en betrouwbare montage.
- Vier verbindingen geschikt voor geleiderdoorsneden vanaf 3 x 1,5 mm² t/m 4 x 185 mm².
- Twee verbindingen geschikt voor geleiderdoorsneden vanaf 5 x 1,5 mm² t/m 5 x 35 mm².
- Voor de installatie zijn geen speciale gereedschappen nodig - een zeskantsleutel wordt in het pakket meegeleverd.
- Bestand tegen veroudering en chemische producten.
- Zeer hoge mechanische weerstand.



Testnormen

Warmtekrimp 3M lijnverbindingen voldoen aan de specificaties van VDE 0278 deel 623.

Inhoud van de kit

De verbinding bestaat uit 4 of 5 binnenkrimp-moffen en een buitenkrimp-mof, allen aan de binnenzijde voorzien van een thermoplastische lijmlaag, schroefconnectoren, een zeskantsleutel, schuurmateriaal en een installatiehandleiding.

***Uitzondering :** de lijnverbindingen 91-AHSC-6 en 91-AHSC-6/5 worden geleverd met warmtekrimp persconnectoren (Butt connectoren type MH).*

Selectietabel

Kabeltype	Adersectie mm ²	Referenties
Lijnverbindingen met schroefconnectoren		
N(A)YY N(A)2XY	3 x 1,5 - 4 x 6	91-AHSC-6
	5 x 1,5 - 5 x 6	91-AHSC-6/5
	3 x 6 - 4 x 35	91-AHSC-35 *
	5 x 6 - 5 x 35	91-AHSC-35/5 *
	3 x 50 - 4 x 95	91-AHSC-95
	3 x 120 - 4 x 185	91-AHSC-185

* 35 mm² uitsluitend voor aluminiumaders: RM/RE/SE

