

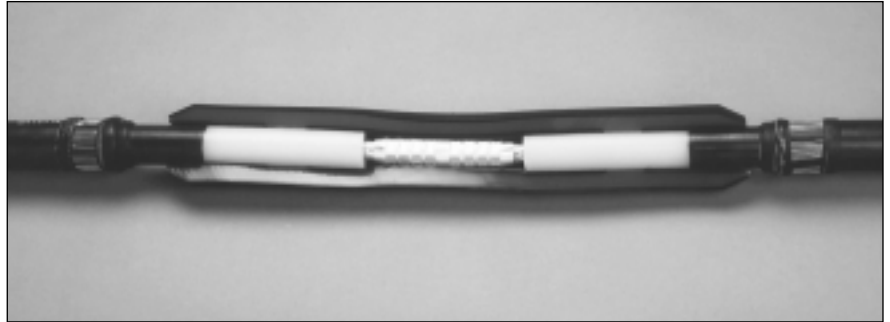
3M™ Cold Shrink™ Verbindungsgarnitur Quick Splice 2000 94-AP 6x1-1

Produktanwendung

Diese Verbindungsgarnitur ist für alle kunststoffisolierten 18/30 kV als auch 1-Leiter-Kabel nach VDE und TGL geeignet.

Produktvorteile

- Einteiliger kaltschrumpfender Isolierkörper mit integrierter, refraktiver Feldsteuerung, Glättungselektrode und äusserer Abschirmung
- Isolierkörper aus HTV-Silikon-Kautschuk
- Kurze Schrumpfzeiten auch bei Minustemperaturen
- Permanenter radialer Anpressdruck
- Einfache Montage durch Herausziehen der Stützwendel
- Kein zusätzliches Werkzeug, wie z.B. Schrumpfbrenner, erforderlich
- Großer Anwendungsbereich
- 100 %-ige Fertigungsstückprüfung
- Metallische Abschirmung mittels Kupfergewebeschauch und Kontaktrollfedern
- Äusserer Schutz durch EPDM-Kaltschrumpfschlauch bzw. Wärmeschrumpfschlauch
- Möglichkeit der Querschnittserweiterung bzw. von Querschnittsprüngen



Produktzuordnung

Kabeltyp	Kabelabmessungen			Verbinderabmessungen		Produktbezeichnung
	Ø über Kabelmantel max.	Ø über Isolierung	Leiterquerschnitt 18/30 kV	Durchmesser	Länge max.	
	mm	mm	mm ²	mm	mm	
N(A)2XSY	43	18,8 - 30,0	25 - 95	14,0 - 30,0	170	94-AP 611-1
N(A)2XS2Y	51	21,2 - 34,5	95 - 185	18,0 - 34,5	170	94-AP 621-1
N(A)2XS(F)2Y	56	28,4 - 42,0	120 - 400	23,3 - 42,0	170	94-AP 631-1

Prüfnormen

Die Verbindungsgarnitur erfüllt die Anforderungen nach VDE 0278 Teil 1 und Teil 2.

Lieferumfang

Die Verbindungsgarnitur enthält alle für die Montage notwendigen Bestandteile, jedoch keine Verbinder.