

Innenraum-Endverschlüsse CHE-I

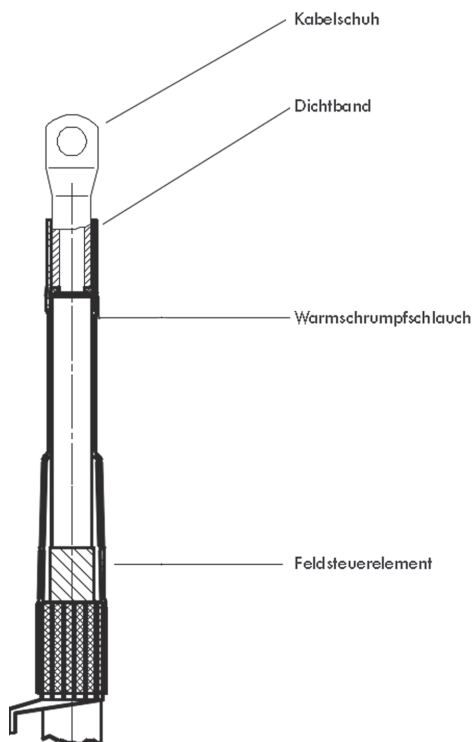
Warm Schrumpftechnik

für einadrige VPE-Kabel
10-30 kV

10 (12) kV Innenraum-Endverschlüsse				
Typ	Kabelquerschnitt (mm ²)	Ø min. über Ader (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl der Schirme
CHE-I 12kV 25-95	25 – 95	12,6	220	-
CHE-I 12kV 95-240	95 – 240	17,3	220	-
CHE-I 12kV 150-400	150 – 400	19,9	220	-

20 (24) kV Innenraum-Endverschlüsse				
Typ	Kabelquerschnitt (mm ²)	Ø min. über Ader (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl der Schirme
CHE-I 24kV 10-35	10 – 35	12,6	220	1
CHE-I 24kV 25-150	25 – 150	17,3	220	1
CHE-I 24kV 70-240	70 – 240	19,9	220	1
CHE-I 24kV 120-300	120 – 300	23,1	220	1

30 (36) kV Innenraum-Endverschlüsse				
Typ	Kabelquerschnitt (mm ²)	Ø min. über Ader (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl der Schirme
CHE-I 36kV 35-70	35 – 70	19,9	400	2
CHE-I 36kV 50-150	50 – 150	23,1	400	2
CHE-I 36kV 150-400	150 – 400	27,3	400	2



Der Aufbau

Die Endverschlüsse bestehen aus einem aufschiebbaren Silikon-Feldsteuerelement, kriechstromfestem und witterungsbeständigem Warm Schrumpfschlauch, Dichtband und aufschiebbaren Silikonschirmen.

Die Anwendung

Warm Schrumpf-Endverschlüsse eignen sich für alle MS-Kunststoffkabel mit unterschiedlichen Leiterschichten und Schirmgestaltungen. Der große Querschnittsbereich eröffnet ein breites Anwendungsspektrum. Durch die Kombination der Montagetechniken Aufschieben und Auf Schrumpfen ist die Montage einfach und zeitsparend.

Prüfungen

Diese Übergangsmuffen wurden nach CENELEC HD 629.2 geprüft und erfüllen alle wesentlichen internationalen Vorschriften.

Endverschlüsse für Dreileiterkabel auf Anfrage.