

3M™ Cold Shrink™

Innenraum Endverschlüsse Quick Term III

92-EP 6xx-1 und 93-EP 6xx-1 Serie

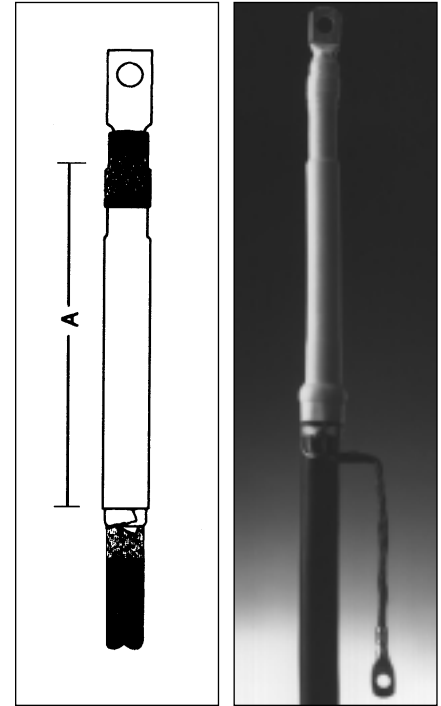
Produktanwendung

Diese Innenraum-Endverschlüsse sind für alle **1-Leiter-Kabel 6/10 kV und 12/20 kV** nach DIN VDE und TGL geeignet.

Produktvorteile

- Einteiliger kaltschrumpfender Isolator mit integrierter refraktiver Feldsteuerung aus High-K-Mastik.
- Das integrierte High-K-Feldsteuer-Mastik füllt alle Hohlräume an der Absetzkante der äusseren Leitschicht. Silikonfett wird damit überflüssig.

- Kriechstromfester und witterungsbeständiger Isolator aus HTV-Silikon-Kautschuk
- Permanenter radialer Anpressdruck
- Eine integrierte Silikonmasse stellt die Abdichtung zwischen Endverschluss und Kabelschuh sicher: kein zusätzliches Bewickeln mit Silikonband erforderlich.
- Kein zusätzliches Werkzeug, wie z.B. Schrumpfbrenner, erforderlich
- Großer Anwendungsbereich



Produktzuordnung für Kabel 6/10 kV

Kabeltyp	Ø max.über Kabelmantel	Ø über Isolierung	Leiterquerschnitt	Produktbezeichnung
	mm	mm	mm ²	
	19 - 27	10,2 - 13,7	10 - 35	92-EP 610-1
N(A)2XSY	29 - 31	14,0 - 17,7	35 - 95	92-EP 620-1
N(A)2XS2Y	27 - 41	18,5 - 26,4	95 - 240	92-EP 630-1
N(A)2XS(F)2Y	34 - 46	25,6 - 31,6	185 - 400	92-EP 640-1
	43 - 55	33,6 - 38,6	300 - 630	92-EP 650-1

Produktzuordnung für Kabel 12/20 kV

Kabeltyp	Ø max.über Kabelmantel	Ø über Isolierung	Leiterquerschnitt	Produktbezeichnung
	mm	mm	mm ²	
	24,6 - 37,6	16,3 - 27,4	25 - 120	93-EP 610-1
N(A)2XSY	28,4 - 47,5	21,1 - 38,9	95 - 240	93-EP 620-1
N(A)2XS2Y	35,3 - 61,0	26,7 - 45,7	185 - 400	93-EP 630-1
N(A)2XS(F)2Y	46,8 - 71,1	38,9 - 58,9	500 - 630	93-EP 640-1

Prüfnormen

Die Endverschlüsse erfüllen die Anforderungen nach CENELEC prHD628 S1 und prHD629.1 S1

Lieferumfang

Der Endverschluss enthält 3 Endverschlüsse sowie alle für die Montage notwendigen Bestandteile, jedoch keine Kabelschuhe.