

3M™ Cold Shrink™

Innenraum Endverschlüsse Quick Term III

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

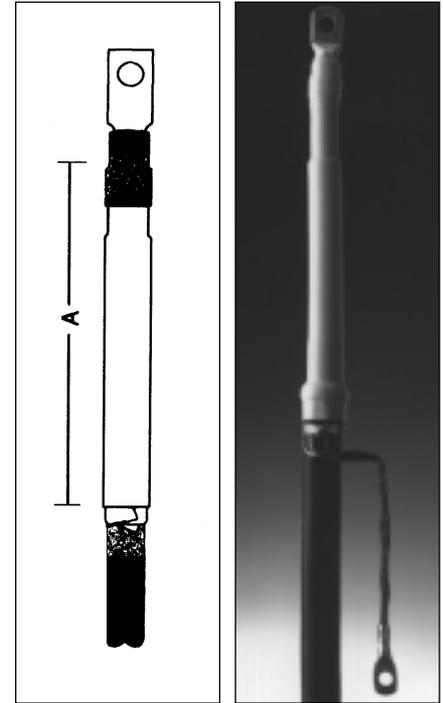
Produktanwendung

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.