

## 12.4 Endverschlüsse 30 kV

### 12.4.1 Endverschlüsse Innenraum

#### 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II

##### 94-EB 6x-1

##### Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 94-EB 6x-1 sind für alle kunststoffisolierten 18/30 kV 1-Leiter-Kabel nach VDE und TGL geeignet.

##### Merkmale

- Einteiliger kaltschrumpfender Endverschluss mit integrierter refraktiver Feldsteuerung
- Kriechstromfester und witterungsbeständiger Endverschluss aus HTV-Silikon-Kautschuk
- Schlanke Bauweise
- Permanenter radialer Anpressdruck
- Einfache Montage durch Herausziehen der Stützwendel
- Kein zusätzliches Werkzeug, wie z. B. Schrumpfbrenner, erforderlich

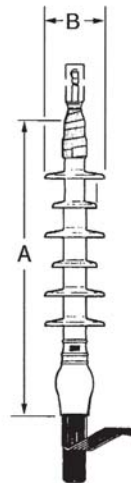
##### Prüfnormen

Die Endverschlüsse erfüllen die Anforderungen nach VDE 0278 Teil 628 und Teil 629.1.

##### Lieferumfang

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II enthalten alle für die Montage notwendigen Bestandteile. Kabelschuhe gehören nicht zum Lieferumfang und können separat bestellt werden.

*Produktinformationen siehe Kapitel 7.5 „Verbinder“.*



#### Auswahltabelle

Kabeltyp	Kabelabmessungen			Abmessungen		Produktbezeichnung
	Ø über Kabelmantel mm	Ø über Isolierung mm	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	
N(A)2XSY	23,0–35,0	16,2–28,5	25–50	330	70	94-EB 62-1
N(A)2XS2Y	30,0–44,0	21,3–35,0	50–150	330	70	94-EB 63-1
N(A)2XS(F)2Y	35,0–52,0	27,4–45,7	120–240	368	83	94-EB 64-1
	41,0–65,0	33,3–53,3	240–630	375	90	94-EB 65-1

## 12.4 Endverschlüsse 30 kV

### 12.4.2 Endverschlüsse Freiluft

#### 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II

##### 94-EB 6x-2

##### Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 94-EB 6x-2 sind für alle kunststoffisolierten 18/30 kV 1-Leiter-Kabel nach VDE und TGL geeignet.

##### Merkmale

- Einteiliger, kaltschrumpfender Endverschluss mit integrierter refraktiver Feldsteuerung
- Kriechstromfester und witterungsbeständiger Endverschluss aus HTV-Silikon-Kautschuk
- Schlanke Bauweise
- Permanenter radialer Anpressdruck
- Einfache Montage durch Herausziehen der Stützwendel
- Kein zusätzliches Werkzeug, wie z. B. Schrumpfbrenner, erforderlich

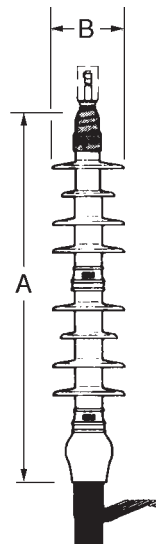
##### Prüfnormen

Die Endverschlüsse erfüllen die Anforderungen nach VDE 0278 Teil 628 und Teil 629.1.

##### Lieferumfang

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II enthalten alle für die Montage notwendigen Bestandteile. Kabelschuhe gehören nicht zum Lieferumfang und können separat bestellt werden.

*Produktinformationen siehe Kapitel 7.5 „Verbinder“.*



#### Auswahltabelle

Kabeltyp	Kabelabmessungen			Abmessungen		Produktbezeichnung
	Ø über Kabelmantel mm	Ø über Isolierung mm	Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	
N(A)2XSY	30,0–44,0	21,3–35,0	50–150	444	70	94-EB 62-2
N(A)2XS2Y	34,0–52,0	27,0–45,7	120–240	501	83	94-EB 63-2
N(A)2XS(F)2Y	41,0–65,0	33,3–53,3	240–630	533	102	94-EB 64-2