

12.2 Endverschlüsse 10 kV

12.2.1 Endverschlüsse Innenraum

12.2.1.1 Endverschlüsse Innenraum 1-Leiter

3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II

92-EB 6x-1

Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 92-EB 6x-1 sind für alle kunststoffisolierten 6/10 kV 1- und 3-Leiterkabel 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

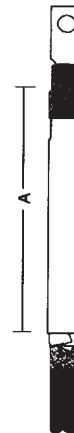
Prüfnormen

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

Lieferumfang

Die Endverschlüsse 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 A mm	Produktbezeichnung
	Ø über Kabelmantel mm	Ø über Isolierung mm	Leiter- querschnitt mm ²		
N(A)2XS(Y)	23,0	11,2 – 16,5	16 – 25	200	92-EB 60-1
N(A)2XS2(Y)	28,0	14,2 – 22,1	35	240	92-EB 61-1
N(A)2XS(F)2(Y)	18,0 – 37,0	15,9 – 30,0	50 – 150	280	92-EB 62-1
	25,0 – 50,0	22,6 – 41,4	185 – 500	280	92-EB 63-1
	29,0 – 60,5	27,3 – 49,3	300 – 630	280	92-EB 64-1
	33,8 – 74,0	31,5 – 61,5	500 – 1000	280	92-EB 65-1

12.2 Endverschlüsse 10 kV

12.2.1.2 Endverschlüsse Innenraum 3-Leiter

3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II

92-EB 6x-3

Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 92-EB 6x-3 sind für alle kunststoffisolierten 6/10 kV 3-Leiter-Kabel nach VDE 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 Endverschlüsse 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	RE- bzw. RM-Leiter		Produktbezeichnung	
	Leiterquerschnitt mm ²	Ø über Isolierung mm		
NYSEY	35–70	14,2–22,1	92-EB 61-3	
N(A)2XSY	70–95	16,5–22,1	92-EB 62-3	
N2XSEY	120–150	19,8–33,0	92-EB 63-3	
	185–300	22,0–33,0	92-EB 64-3	
Zur Realisierung einer größeren Einbaulänge ist eine der folgenden Zusatzgarnituren, bestehend aus 3 Schutzschläuchen, zu bestellen:				
	35–95	16,0–30,0	Länge ca. 225 mm	92-PN 62-3
	95–300	21,0–35,0	Länge ca. 225 mm	92-PN 63-3
	95–400	22,0–44,0	Länge ca. 460 mm	92-PN 72-3

12.2 Endverschlüsse 10 kV

12.2.2 Endverschlüsse Freiluft

12.2.2.1 Endverschlüsse Freiluft 1-Leiter

3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II

93-EB 6x-1

Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 93-EB 6x-1 sind für alle kunststoff-isolierten 6/10 kV 1- und 3-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

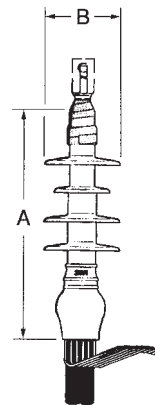
Prüfnormen

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

Lieferumfang

Die Endverschlüsse 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		Leiterquerschnitt mm ²	Abmessungen		Produktbezeichnung
	Ø über Kabelmantel mm	Ø über Isolierung mm		A mm	B mm	
N(A)2XSY	23,0–35,0	16,0–28,5	50–150	254	69	93-EB 62-1
N(A)2XS2Y	30,0–44,0	21,3–35,0	150–300	254	70	93-EB 63-1
N(A)2XS(F)2Y	35,0–52,0	27,0–45,7	300–630	279	83	93-EB 64-1
	41,0–65,0	33,0–53,3	500–1000	286	91	93-EB 65-1

12.2 Endverschlüsse 10 kV

12.2.2.2 Endverschlüsse Freiluft 3-Leiter

3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II

93-EB 6x-3

Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 93-EB 6x-3 sind für alle kunststoff-isolierten 6/10 kV 3-Leiter-Kabel nach VDE 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	RE- bzw. RM-Leiter		Produktbezeichnung	
	Leiterquerschnitt mm ²	Ø über Isolierung mm		
NYSEY	50–70	16,0–28,4	93-EB 61-3	
N(A)2xSY	95–150	16,0–28,4	93-EB 62-3	
N2xSEY	185–300	21,3–35,0	93-EB 63-3	
Zur Realisierung einer größeren Einbaulänge ist eine der folgenden Zusatzgarnituren, bestehend aus 3 Schutzschläuchen, zu bestellen:				
	35–95	16,0–30,0	Länge ca. 225 mm	92-PN 62-3
	95–300	21,0–35,0	Länge ca. 225 mm	92-PN 63-3
	95–400	22,0–44,0	Länge ca. 460 mm	92-PN 72-3

12.2 Endverschlüsse 10 kV

12.2.3 Endverschlüsse für Trossenleitungen

12.2.3.1 Endverschlüsse Innenraum

Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 92-EB 6x3-3D sind für Trossenleitungen 6/10 kV 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

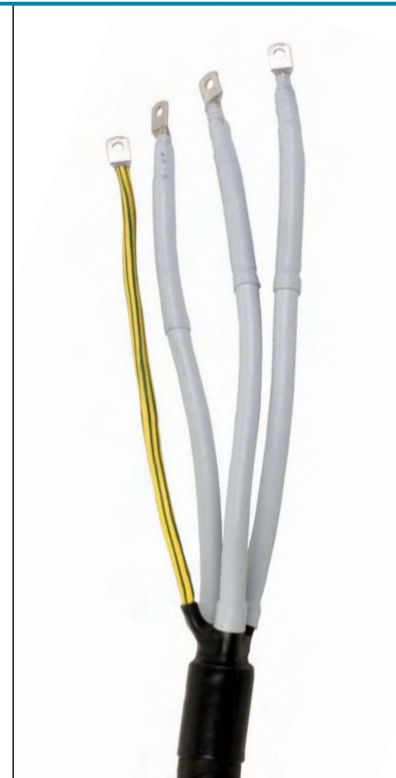
Prüfnormen

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

Lieferumfang

Die Endverschlüsse enthalten alle für die Montage notwendigen Bestandteile. Kabelschuhe gehören nicht zum Lieferumfang.

Produktinformationen siehe Kapitel 7.5 „Verbinder“.



Auswahltabelle

Leitungstyp	Leiterquerschnitt mm ²	Ø über Isolierung mm	Produktbezeichnung	
NTSCGECWÖU	3 x 35–3 x 95	14,2–22,1	92-EB 623-3 D	
NTSCGECCWÖU	3 x 120–3 x 185	19,8–33,0	92-EB 633-3 D	
Hinweis: Verlängerungsschläuche 92- PN xx sind nicht Bestandteil der Grundgarnitur und müssen gesondert bestellt werden.				
Zur Realisierung einer größeren Einbaulänge ist eine der folgenden Zusatzgarnituren, bestehend aus 3 Schutzschläuchen, zu bestellen:				
	35–95	16,0–30,0	Länge ca. 225 mm	92-PN 62-3
	95–300	21,0–35,0	Länge ca. 225 mm	92-PN 63-3
	95–400	22,0–44,0	Länge ca. 460 mm	92-PN 72-3

12.2 Endverschlüsse 10 kV

12.2.3.2 Endverschlüsse Freiluft

Anwendung

Die 3M Kaltschrumpf-Endverschlüsse Quick Term II Typ 92-EB 623-4 sind für Trossenleitungen 6/10 kV 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

Prüfnormen

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

Lieferumfang

Die Endverschlüsse enthalten alle für die Montage notwendigen Bestandteile. Kabelschuhe gehören nicht zum Lieferumfang.

Produktinformationen siehe Kapitel 7.5 „Verbinder“.

Auswahltabelle

Leitungstyp	Leiterquerschnitt mm ²	Ø über Isolierung mm	Produktbezeichnung
NTSCGECWÖU NTSCGECCWÖU	3 x 50–3 x 185	16,0–28,5	92-EB 623-4

Hinweis: Verlängerungsschläuche 92- PN 72-4 sind nicht Bestandteil der Grundgarnitur und müssen gesondert bestellt werden.

Zusatzgarnituren

Produktbezeichnung	in Verbindung mit	Ø über Isolierung mm	Länge mm
92-PN 72-4	92-EB 623-4	16,0–28,5	460