

# TTGI1

## Innenraum-Warmschrumpfverschluss für Einleiter-Kunststoffkabel

### Anwendung

Der wärmeschrumpfende Einleiter-Innenraum-Endverschluss TTGI1 wird eingesetzt bei VPE-isolierten Mittelspannungskabeln mit festverschweißten oder abziehbar- äußeren Leitschichten. Mit diesem witterungsbeständigen Endverschluss wird die gesamte Querschnitts-

palette mit maximal 4 Größen je Spannungsreihe abgedeckt. Ein weiteres Merkmal ist die einfache und schnelle Montage. Der Leiteranschluss erfolgt mit Schraub- oder Presskabelschuhen.

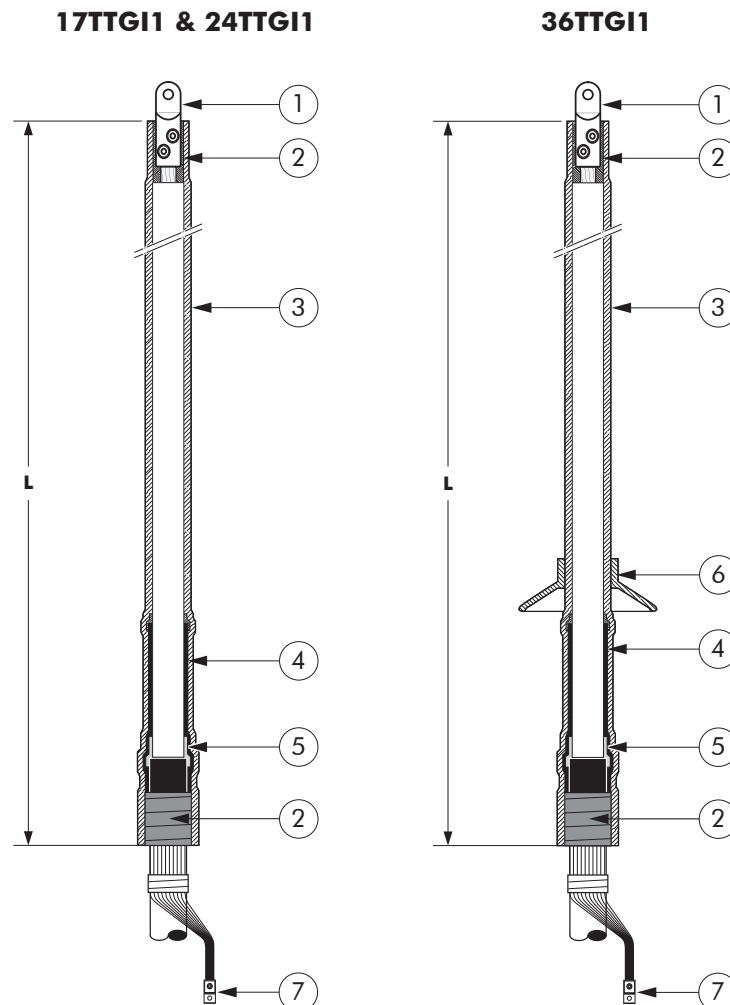
bis 36 kV

$U_o/U (U_m)$

6/10 (12) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
12,7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV

### Beschreibung und Abmessungen

1. Schraub- oder Presskabelschuh
2. Dichtmastik
3. Kriechstromfester Wärmeschrumpfschlauch GT2
4. Feldsteuerschlauch GT1
5. Feldstermastik
6. Isolationsschirm (nur für 36TTGI1)
7. Erdkabelschuh



### Spezifikationen und Normen

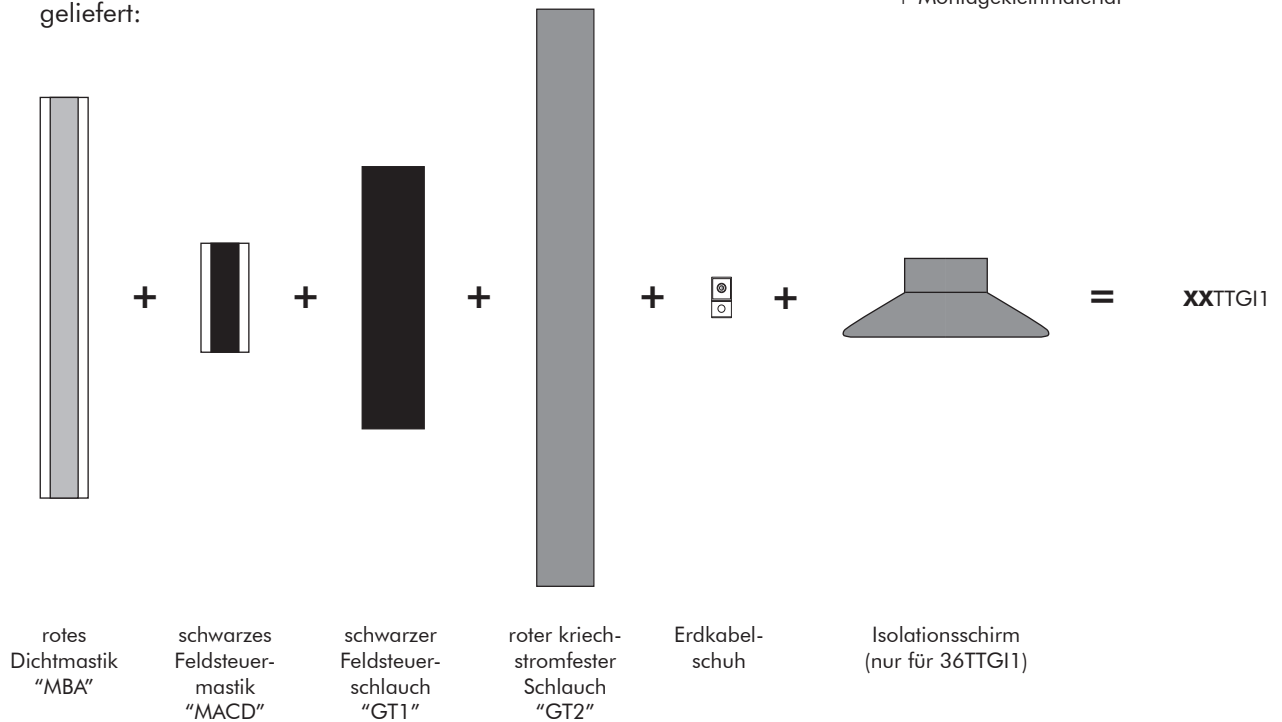
Der Endverschluss erfüllt die Anforderungen nach CENELEC HD 629.1.

Endverschluss Typ	Nennspannung $U_o/U$ (kV)	Länge L (mm)	Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )		Anzahl der Schirme
			min.	max.	
17TTGI1	6/10 bis 8,7/15	480	25	630	-
24TTGI1	12/20 und 12,7/22	520	25	630	-
36TTGI1	18/30 und 19/33	620	35	630	2

## Lieferumfang

Der Warmschrumpf-Endverschluss TTGI1 wird mit folgenden Komponenten geliefert:

- Im Lieferumfang enthalten sind auch:
- + Schraub- oder Presskabelschuhe für den Leiter (muss separat bestellt werden)
  - + Montageanweisung
  - + Reinigungstücher
  - + Montagekleinmaterial



## Bestellangaben

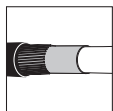
Bestellbezeichnung des Endverschlusses entsprechend dem verwendeten Kabeltyp bzw. Leiterquerschnitt auswählen.

### Bestellbeispiel

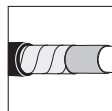
Warmschrumpf-Endverschluss Typ 24TTGI1.240i für Kunststoffkabel  $U_{max}$  24 kV 1 x 150 mm<sup>2</sup> Cu RM(V)/25.

**Anmerkung:** Die Bezeichnungen gelten nur für VPE-isolierte Kabel (Abmessungen nach DIN VDE 0276-620) mit abschälbaren Leitschichten. Bei anderen Kabelaufbauten bitten wir um Werksrückfrage.

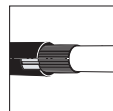
Bestell-angaben	Nennspannung $U_0/U$ (kV)	Leiterquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	
		min.	max.
17TTGI1.50i	6/10 bis 8,7/15	25	50
17TTGI1.120i	6/10 bis 8,7/15	70	120
17TTGI1.300i	6/10 bis 8,7/15	150	300
17TTGI1.630i	6/10 bis 8,7/15	400	630
24TTGI1.95i	12/20 und 12,7/22	25	95
24TTGI1.240i	12/20 und 12,7/22	50	240
24TTGI1.630i	12/20 und 12,7/22	300	630
36TTGI1.150i	18/30 und 19/33	35	150
36TTGI1.300i	18/30 und 19/33	150	300
36TTGI1.630i	18/30 und 19/33	400	630



Bei Verwendung von Kabeln mit Cu-Drahtschirm ist kein besonderes Zubehör erforderlich.



Für Kabel mit Kupferbandschirm mit dem Zusatz "A" bestellen. Beispiel: -Ai statt -i (z.B. 24TTGI1.240Ai).



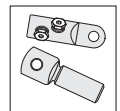
Für Kabel mit Al-Bandschirm bitten wir um Werksrückfrage.



Bei Verwendung von Dreileiter-Kabeln den TTGI3 verwenden.



Bei anderen Kabeln bitten wir um Werksrückfrage.



Schraubkabelschuhe oder Presskabelschuhe nach DIN können verwendet werden.