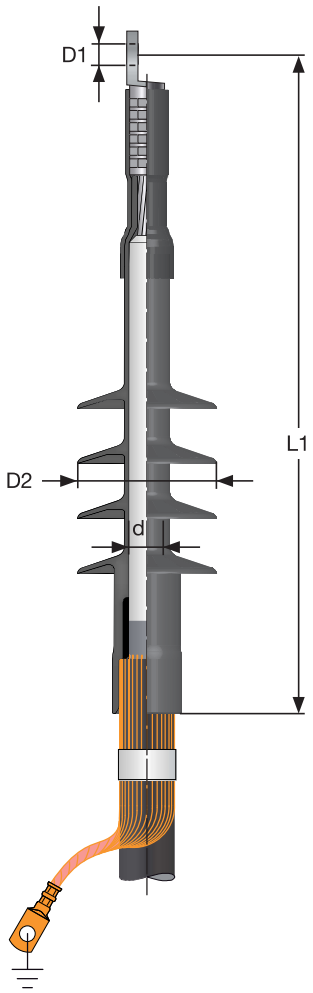
TI 36 CA

Innenraum-Endverschlüsse
Indoor Terminations



Anwendung:
Application:

Beim TI 36 CA erfolgt die Abdeckung des Kabelschuhes durch eine zusätzliche Abdeckkappe. Dadurch ist auch die Montage von großen Querschnitten einfach möglich.
The TI 36 CA has an additional covering cap for sealing the cable lug. Therefore an assembling of large cross sections is possible.

- schnelle und einfache Montage
  quick and easy assembly
- einteilig, mit kapazitivem Feldsteuerungssystem
  one-piece design with capacitive stress control system
- langer Kriechweg durch optimierte Schirmanordnung
  long creepage distance by optimized shed arrangement
- verschiedene Anschlusstechniken:
  use of various cable lug types
  - Schraubtechnik
    screw type
  - Sechskantpressung
    hexagonal pressing

Eigenschaften / Properties:

Maximale Systemspannung / Maximal system voltage	36 kV
Teilentladung bei 2 U_0 / Partial discharge at 2 U_0	< 5 pC
Wechselspannung (AC, 5 min.) / Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	81 kV
Gleichspannung (DC, 15 min.) / Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	108 kV
Stoßspannung / Impulse withstand voltage	170 kV

Lieferumfang / Scope of delivery:

Endverschlüsse / Terminations	3
Abdeckkappen / Covering caps	3
Leiterkabelschuhe / Conductor cable lugs	3
Erdungskabelschuhe / Earthing cable lugs	3
Montageanleitung / Assembly instructions	1
Zubehör / Accessories	

Technische Details für die Bestellung für 6/10(12) kV Kabel
Technical details for order for 6/10(12) kV cables

TI 36 CA inkl. Presskabelschuhe für den Leiter und den Schirmdrähten / TI 36 CA incl. crimp type cable lugs for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Endverschlusses Size of termination	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	L1	D1	D2	Bestellnummer Ref. No.	
mm²		mm	mm	mm	mm	Al	Cu
400	27	28.9 – 43.0	470 (AL). 450 (Cu)	17	90	26 447 61	26 447 11
500	27	28.9 – 43.0	480 (AL). 470 (Cu)	17	90	26 447 62	26 447 12
630	27	28.9 – 43.0	490 (AL). 480 (Cu)	17	90	–	26 447 13

TI 36 CA inkl. Schraubkabelschuhe für den Leiter und den Schirmdrähten / TI 36 CA incl. screw type cable lugs for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Endverschlusses Size of termination	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	L1	D1	D2	Bestellnummer Ref. No.
mm²		mm	mm	mm	mm	
400	27	28.9 – 43.0	470	17	90	26 447 92

Technische Details für die Bestellung für 12/20(24) kV Kabel
Technical details for order for 12/20(24) kV cables

TI 36 CA inkl. Presskabelschuhe für den Leiter und den Schirmdrähten / TI 36 CA incl. crimp type cable lugs for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Endverschlusses Size of termination	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	L1	D1	D2	Bestellnummer Ref. No.	
mm²		mm	mm	mm	mm	Al	Cu
300	27	28.9 – 43.0	460 (AL). 440 (Cu)	17	90	26 447 60	26 447 10
400	27	28.9 – 43.0	470 (AL). 450 (Cu)	17	90	26 447 61	26 447 11
500	27	28.9 – 43.0	480 (AL). 470 (Cu)	17 (Al).	90	26 447 62	26 447 12
500	27	28.9 – 43.0	480 (AL). 470 (Cu)	21 (Cu)	90	26 447 62	26 447 12

TI 36 CA inkl. Schraubkabelschuhe für den Leiter und den Schirmdrähten / TI 36 CA incl. screw type cable lugs for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Endverschlusses Size of termination	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	L1	D1	D2	Bestellnummer Ref. No.
mm²		mm	mm	mm	mm	
300	27	28.9 – 43.0	470	17	90	26 447 91
300 – 400	27	28.9 – 43.0	470	17	90	26 447 92

Technische Details für die Bestellung für 18/30(36) kV Kabel
Technical details for order for 18/30(36) kV cables

TI 36 CA inkl. Presskabelschuhe für den Leiter und den Schirmdrähten / TI 36 CA incl. crimp type cable lugs for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Endverschlusses Size of termination	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	L1	D1	D2	Bestellnummer Ref. No.	
mm²		mm	mm	mm	mm	Al	Cu
240	27	28.9 – 43.0	460 (AL). 430 (Cu)	17	90	26 447 59	26 447 09
300	27	28.9 – 43.0	460 (AL). 440 (Cu)	17	90	26 447 60	26 447 10
400	27	28.9 – 43.0	470 (AL). 450 (Cu)	17	90	26 447 61	26 447 11
500	Auf Anfrage (= AV 30 E) Upon request (= AV 30 E)						

TI 36 CA inkl. Schraubkabelschuhe für den Leiter und den Schirmdrähten / TI 36 CA incl. screw type cable lugs for conductor and screening wires

Querschnitt Cross section	Größe des Endverschlusses Size of termination	Ø der geschälten Aderisolierung (d) Ø of core insulation (d)	L1	D1	D2	Bestellnummer Ref. No.
mm²		mm	mm	mm	mm	
150 – 240	27	28.9 – 43.0	460	13	90	26 447 88
150 – 300	27	28.9 – 43.0	470	17	90	26 447 91
185 – 400	27	28.9 – 43.0	470	17	90	26 447 92
185 – 400	27	28.9 – 43.0	470	13	90	26 447 98