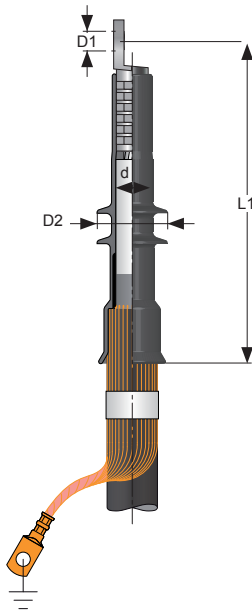


# Głowica wewnętrzna

Indoor termination



## Zakres dostawy:

Scope of delivery:

Głowice Terminations	3
Końcówki kablowe do żyły roboczej Conductor cable lugs	3
Końcówki kablowe do żyły powrotnej Earthing cable lugs	3
Instrukcja montażowa Assembly instructions	1
Materiały dodatkowe Accessories	

## Zastosowanie:

Application:

Głowica wewnętrzna TI 12 wykonana z gumy silikonowej przeznaczona jest do podłączania kabli do 12 kV o izolacji z tworzyw sztucznych do rozdzielnic o izolacji powietrznej oraz transformatorów.

- prosty i szybki montaż
- jednoczęściowy, wkomponowany pojemnościowy system sterowania pola
- bardzo małe gabaryty
- dłuższy tor wyładowania pełnego dzięki optymalizacji daszków oraz ułożeniu drutów żyły powrotnej
- możliwe techniki łączenia:
  - technika śrubowa
  - prasowanie na sześciokąt
  - prasowanie z gniotem

TI 12 is an indoor termination made of silicone rubber for connection to air insulated switchgear and transformers up to 12 kV.

- quick and easy assembly
- one-piece design with capacitive stress control system
- short body
- long creepage distance by optimized shed arrangement
- use of various cable lug types:
  - screw type
  - hexagonal pressing
  - deep indent pressing

## Właściwości:

Properties:

Maksymalne napięcie znamionowe Maximal system voltage	12 kV	Napięcie udarowe Impulse withstand voltage	75 kV
Wyładowania niepełne $2 U_0$ Partial discharge at $2 U_0$	< 5 pC	Wytrzymałość termiczna (prąd cieplny jednosekundowy) Thermal short-circuit 1s	18.5 kA, 150° AI
Wytrzymałość (AC, 5 min.) Alternating withstand voltage (AC, 5 min.)	27 kV	Wytrzymałość dynamiczna Dynamic short-circuit	45 kA, 150° AI
Wytrzymałość (DC, 15 min.) Direct withstand voltage (DC, 15 min.)	36 kV	Odporność na wilgoć Humidity test	7.5 kV 300 h

## Istotne dane techniczne przy zamawianiu osprzętu dla kabli 6/10(12) kV:

Technical details for order for 6/10(12) kV cables:

### TI 12 w zestawie z końcówkami prasowanymi dla żyły głównej i żyły powrotnej

TI 12 incl. crimp type cable lugs for conductor and screening wires

Przekrój żyły roboczej Cross-section mm <sup>2</sup>	Rozmiar głowicy Size of termination	Ø Zakres rozciągliwości na izolacji żyły głównej (d) Ø of core insulation (d) mm	L1 mm	D1 mm	D2 mm	Nr referencyjny Ref. No.	
						Al	Cu
16	1	11.8 - 16.3	195	13	39	26 291 50	26 291 00
25			195			26 291 51	26 291 01
35			195			26 291 52	26 291 02
50	2	12.7 - 19.2	190			26 291 53	26 291 03
70			190			26 291 54	26 291 04
95			215			26 291 55	26 291 05
120	3	17.0 - 28.4	220	43	26 291 56	26 291 06	
150			220		26 291 57	26 291 07	
185			220		26 291 58	26 291 08	
240			220		-	26 291 09	
					17		

Dla większych przekrojów kabli, należy stosować głowice wewnętrzne typu TI 24 CA lub TI 36 CA.

For higher cross-sections, please refer to the termination type TI 24 CA and TI 36 CA.

Dane te zostały przygotowane wyłącznie w celach informacyjnych i nie zawierają żadnych, prawnie wiążących deklaracji czy gwarancji. Zobowiązania umowne wchodzą w życie dopiero po pisemnie podpisanej umowie, opisując szczegółowo warunki. **nkt cables** nie bierze odpowiedzialności za poprawność informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Dane nie powinny być przekazywane osobom trzecim oraz rozpowszechniane. Wszelkie prawa autorskie pozostają własnością **nkt cables** i są zastrzeżone.

This data was prepared for informational purposes only and does not contain any representations, legally binding declarations or guarantees. Contractual obligations shall only come into effect after a written contract, detailing the terms and conditions, has been signed. A liability of nkt cables for the correctness of the information contained herein is excluded. The data shall not be handed out to third parties or disclosed in public documents. Any intellectual property rights remain with nkt cables and are reserved.