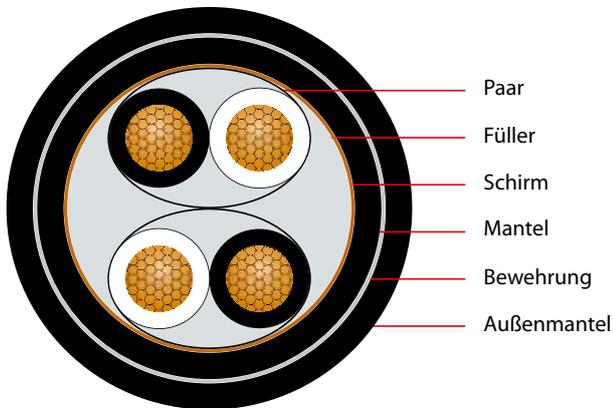


# THL LI7YC7YS7Y JX IEC n x 2 x 0,75

nach DIN IEC 60584



Aderzahl und Nennquerschnitt	Wanddicke (außen) ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 2 x 0,75	0,4	6,1	68	13,2
2 x 2 x 0,75	0,5	8,9	150,4	21,8

## ANWENDUNG

Thermoleitung JX für Temperatursensorik

## AUFBAU

**Leiter:** Thermolegierung Fe-CuNi, JX IEC; 24 x 0,2 mm = 0,75 mm<sup>2</sup>

**Aderisolation:** ETFE; Wanddicke 0,25 mm; ca. Ø 1,65 mm

**Aderkennzeichnung:** schwarz (+) und weiß (-)  
ab 2 x 2 x 0,75: zusätzliche Adernpaare bedruckt mit Strichcode

**Füller:** Silikonkautschuk (Rundformung)

**Bewicklung:** Polyesterfolie

**Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten;  
optische Bedeckung ca. 85 %

**Mantel:** ETFE

**Bewehrung:** Geflecht aus verzinkten Stahldrähten (Ø 0,2 mm)

**Außenmantel:** ETFE; Farbe: schwarz

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Prüfspannung 500 V

## THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich -90°C bis +155°C

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten



T.K. Kabel oHG · Bahnhofstraße 6 · 71384 Weinstadt

Telefon +49 (0) 7151/60 68 70 · Telefax +49 (0) 7151/60 91 00 · info@tk-kabel.de · www.tk-kabel.de