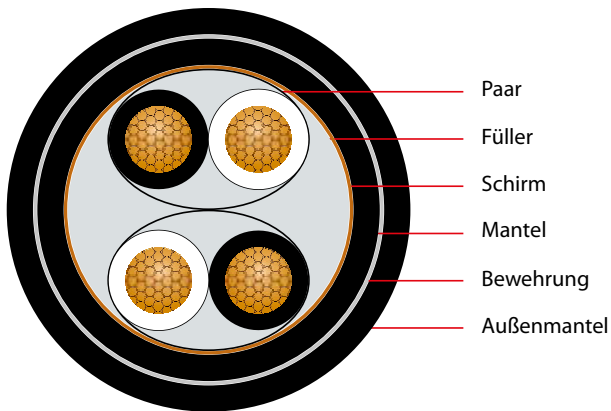


THL LI7YC7YS7Y JX IEC n x 2 x 0,75

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 mm²

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

