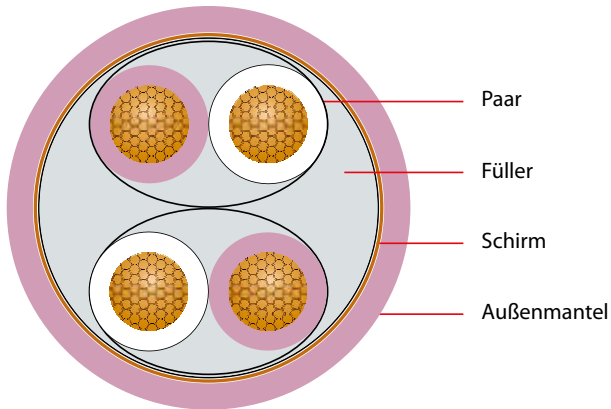


THL LI7YC7Y EX IEC n x 2 x 0,75

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 | 4,8 | 48 | 13,2 |
| 2 x 2 x 0,75 | 0,4 | 7,3 | 99 | 21,8 |
| 3 x 2 x 0,75 | 0,6 | 7,7 | 149 | 24,3 |
| 4 x 2 x 0,75 | 0,6 | 8,7 | 153 | 33,8 |
| 8 x 2 x 0,75 | 0,6 | 11,2 | 306 | 41,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ANWENDUNG

Thermoleitung EX für Temperatursensorik

AUFBAU

Leiter: Thermolegierung NiCr-CuNi, EX IEC; 24 x 0,2 mm = 0,75 mm²

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

Aderkennzeichnung: violett (+) 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 %

Außenmantel: ETFE; Farbe: violett

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