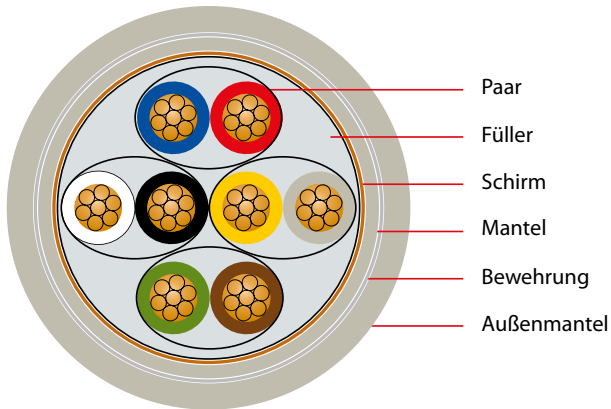


LI7YC7YS7Y n x 2 x 0,5 GY/BU



| Aderzahl und Nennquerschnitt | Wanddicke (außen) ca. mm | Durchmesser ca. mm | Kabelgewicht ca. kg/km | Cu-Zahl kg/km |
|------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| 2 x 2 x 0,5 | 0,4 | 7,88 | 117 | 30 |
| 4 x 2 x 0,5 | 0,4 | 9,3 | 170 | 55 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ANWENDUNG

- in Wärmegeräten und feuerfesten Einrichtungen
- in der Leuchten- und Kfz-Industrie
- in der Sensorik
- in Anlagen mit Industriemotmosphäre
- in der chemischen Industrie

AUFBAU

- Leiter:** Kupferlitze verzinkt; 16 x 0,2 mm = 0,5 mm²
- Aderisolation:** ETFE; Wanddicke 0,25 mm; ca. Ø 1,45 mm
- Aderkennzeichnung:** Farben nach VDE 0815 oder Kundenwunsch
- Verseilung:** 2 Adern zum Paar
- Füller:** Silikonfüller zur Rundformung
- Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten; optische Bedeckung ca. 85 %
- Mantel:** ETFE
- Bewehrung:** Geflecht aus verzinkten Stahldrähten (Ø 0,2 mm)
- Außenmantel:** ETFE; Farbe: grau (GY) oder blau (BU)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|-----------|
| Prüfspannung | 2.500 V |
| Betriebskapazität | 80 nF/km |
| Induktivität (Richtwert) | < 1 mH/km |

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|------------------|
| Temperaturbereich | -90°C bis +155°C |
|-------------------|------------------|

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten

