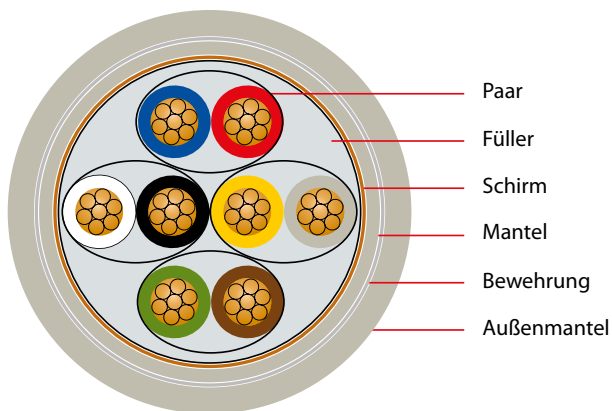


LI7YC7YS7Y n x 2 x 0,5 GY/BU



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 Industriemotorsphäre
- 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

