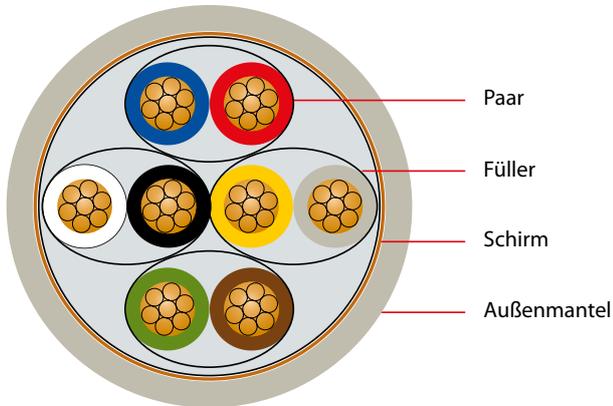


LI7YC7Y n x 2 x 0,5 GY/BU



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	6,2	73	30
4 x 2 x 0,5	0,4	8,5	114	65,2
8 x 2 x 0,5	0,5	9,8	241	118
12 x 2 x 0,5	0,5	11,5	283	163

ANWENDUNG

- in Wärmegeräten und feuerfesten Einrichtungen
- in der Leuchten- und Kfz-Industrie
- in der Sensorik
- in Anlagen mit Industrieatmosphäre
- 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
 12 x 2 x 0,5: schwarz - weiß, braun - weiß, grün - weiß, grau - weiß, blau - weiß, gelb - weiß, rot - weiß, schwarz - rot, grün - rot, blau - rot, gelb -rot, grau - rot

Verseilung: 2 Adern zum Paar

Füller: Silikonkautschuk (Rundformung);

8 x 2 x 0,5 und 12 x 2 x 0,5 ohne Füller

Schirm: Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten;

optische Bedeckung ca. 85 %

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

