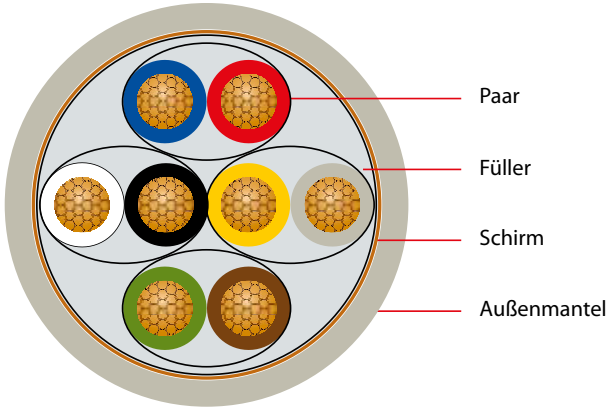


# LI7YC7Y n x 2 x 1,0 GY/BU



Aderzahl und Nennquerschnitt	Wanddicke (außen) ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 2 x 1,0	0,4	8,35	124	57,5
4 x 2 x 1,0	0,4	9,88	168	99,9

## ANWENDUNG

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

## AUFBAU

- Leiter:** Kupferlitze verzinkt; 32 x 0,2 mm = 1,0 mm<sup>2</sup>
- Aderisolation:** ETFE; Wanddicke 0,3 mm; ca. Ø 1,9 mm
- Aderkennzeichnung:** Farben nach VDE 0815 oder Kundenwunsch
- Verseilung:** 2 Adern zum Paar
- Füller:** Silikonkautschuk (Rundformung)
- 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

