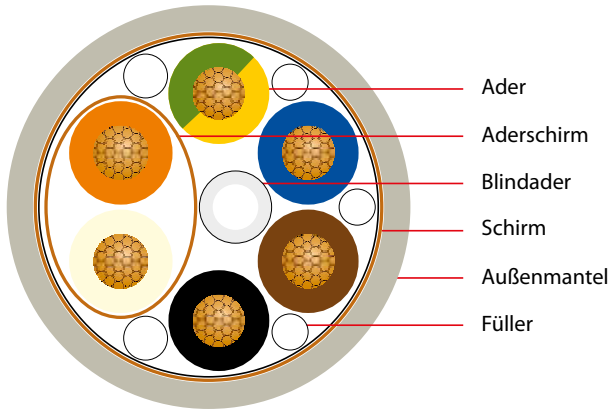


# LI6YC6Y (4+2) x 0,75 GY/BU



Aderzahl und Nennquerschnitt	Wanddicke (außen) ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
(4+2) x 0,75	0,6	8,1	130	83

### ANWENDUNG

- in Wärmegeräten und feuerfesten Einrichtungen
- zur Verdrahtung von Steuerungen und Rechnern mit hohen Übertragungsgeschwindigkeiten
- in Anlagen mit Industrietmosphäre
- in der chemischen Industrie

### AUFBAU

- Leiter:** Kupferlitze verzinkt; 24 x 0,2 mm = 0,75 mm<sup>2</sup>
- Adersolation:** FEP; Wanddicke 0,3 mm; ca. Ø 1,75 mm
- Aderkennzeichnung:** schwarz, blau, braun, grün-gelb; geschirmt: orange und natur
- Füller:** Glasseide, Blindader aus Silikon
- Bewicklung:** Polyesterfolie
- Aderschirm:** Zwei Adern einzeln geschirmt mit verzintem Kupfergeflecht (Ø 0,1 mm)
- Schirm:** Geflecht aus verzintten Kupferdrähten; optische Bedeckung ca. 85%
- Außenmantel:** FEP; Farbe: grau (GY) oder blau (BU)

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung	660 V
Prüfspannung	3.000 V

### THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich	-90°C bis +205°C
-------------------	------------------

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten

