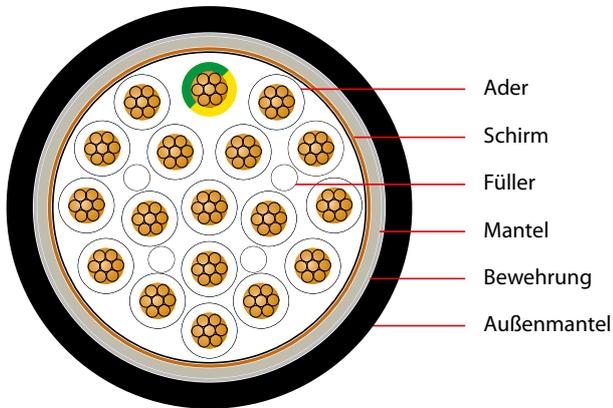


# LI6YC6YS6Y-J 18 x 0,5 BK



Aderzahl und Nennquerschnitt	Wanddicke (außen) ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
18 x 0,5	0,8	11,75	300	121

### ANWENDUNG

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

### AUFBAU

- Leiter:** Kupferlitze verzinkt; 16 x 0,2 mm=0,5 mm<sup>2</sup>
- Aderisolation:** FEP; Wanddicke 0,25 mm; ca. Ø 1,45 mm
- Aderkennzeichnung:** weiß mit schwarzem Strichcode, eine Ader grün-gelb
- Füller:** Glasseide
- Bewicklung:** Polyesterfolie
- Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten; optische Bedeckung ca. 85%
- Mantel:** FEP
- Bewehrung:** Geflecht aus verzinkten Stahldrähten (Ø 0,2 mm)
- Außenmantel:** FEP; Farbe: schwarz (BK)

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	2.000 V

### THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten

