

## LiYY UL/cUL 2464/1061-1729 AWG 20

### Aufbau:

- Leiter: Kupfer verzinkt 7 x 0,320 mm
- Aderisolation: semirigid PVC nach UL 1581
- Aderverseilung: Adern mit optimalen Schlaglänge in Lagen verseilt
- Außenmantel: PVC nach UL1581, CSA-C22.2 Nr. 210
- Mantelfarbe: grau RAL 7001  
schwarz RAL 9005

### Technische Daten

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 1500 V (Ader/Ader)
- Durchschlagspannung: 3000 V
- Temperaturbereich: nicht bewegt: -40°C to +80°C  
in Bewegung: -10°C to +80°C
- Mindestbiegeradius: nicht bewegt 7,5 x Außendurchmesser  
in Bewegung: 15 x Außendurchmesser

### Eigenschaften:

- beständig gegen: ÖL, Lösungsmittel, Säuren und Laugen
- die bei der Fertigung verwendeten Materialien sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

### Prüfungen :

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1

### Verwendung:

- UL-/CSA-approbierte, flexible Datenleitung als Signal- und Messleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwerken.

### Hinweise:

- der Leiteraufbau basiert auf AWG-Maßen, Angaben zum Nennquerschnitt sind angenähert und dienen zur der Orientierung

Aderanzahl	ca. Nennquerschnitt qmm	Aussen- Ø mm	Cu- Gewicht kg/km	Gesamtgewicht kg/km	Arikelnummer grau nach DIN 47100 (RAL 7001)	Artikelnummer schwarz nach IC Farbcode (RAL 9005)
3x20	0,56	4,7	17	33	4050372005	4040320241

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr