

## LiYY UL/cUL 2464/1061 AWG 22

### Aufbau:

- Leiter: Kupfer verzinkt 7 x 0,25 mm
- Aderisolation: SR-PVC
- Aderdurchmesser: 1,30 mm
- Farbcode: grauer Mantel (DIN 47 100)  
schwarzer Mantel (intern. code)
- Aderverseilung: Adern in Lagen
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7035  
schwarz RAL 9005
- Aderkennzeichnung: Bedruckung und Label

### Technische Daten

- Leiterwiderstand: max. 53  $\Omega$ /km
- Isolationswiderstand: min 100 M $\Omega$  x km bei +20°C
- Betriebsspannung: max. 300 V
- Test voltage: 1.500 V
- Prüfspannung: in Ruhe: -30°C to +80°C  
in Bewegung: -15°C to +80°C
- Biegeradius: 15 x Außendurchmesser

Aderanzahl	Aussen- Ø mm grau	Aussen- Ø mm schwarz	Cu- Gewicht kg/km	Gesamtgewicht grau kg/km	Gesamtgewicht schwarz kg/km	Artikelnummer
2	4,8	4,3	7,0	32,8	25,0	4042722
3	5,0	4,4	10,2	35,0	29,0	4043722
4	5,4	4,8	13,6	45,9	35,0	4044722
5	5,9	-	17,0	55,8	-	4045722
6	-	5,7	20,4	-	49,0	4046722
7	6,4	-	23,3	68,9	-	4047722
8	6,9	6,2	27,2	75,5	61,0	4048722
10	-	6,9	34,0	-	73,0	4040722
12	8,2	7,2	40,8	103,0	82,0	4042722

- Further formats available on request
- All data and products subject to change