

LiHV halogenfrei, flammwidrig/LSZH

Aufbau

- Leiter: Cu-verzinkt nach DIN 46431 40500
- Aderisolation: HFR Polyolefincompound (halogenfrei, flammwidrig)
nach DIN VDE 0207 Teil 24 HM2 und HM4
- Shorehärte: D 49 +/- 3
- RoHS-und REACH konform

Technische Daten

- Prüfspannung: 2,5 kV eff. 50 Hz 1 Min.
- Isolationswiderstand: min. 20,0 MOhm x km bei 20°C
- Biegeradius: bewegt: 15 x Außendurchmesser
fest verlegt: 10 x Außendurchmesser
- Temperaturbereiche: in Ruhe: -15°C bis +90°C
bewegt: -30°C bis +90°C

Ø Ader mm ²	Aufbau mm	Außen- Ø mm	max. Leiterwiderstand Ω/km bei 20°	Betriebsspannung Volt	Cu- Gewicht kg/km	Lager-Nummer
0,50	16 X 0,20	1,80 +/- 0,10	38,2	900	4,8	64050.....
0,75	24 x 0,20	2,00 +/- 0,10	25,4	900	7,2	64075.....
1,00	32 x 0,20	2,10 +/- 0,10	19,1	900	9,7	64100.....
1,50	30 x 0,25	2,60 +/- 0,10	13,0	900	14,4	64150.....
2,50	50 x 0,25	3,10 +/- 0,15	8,7	900	24,0	64250.....

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr