

 <b>BRAUNKABEL</b>	<b>DATENBLATT</b>	Artikel-Nr.: 7601005000517-04
	<b>Colorflex Li-HF 0,50 mm<sup>2</sup></b>	gültig ab: 23.04.2007

## Aufbau

Leiteraufbau:	E-Cu-Litze, blank nach VDE/Kl.6 (259 x 0,05 mm)
Aderisolation:	PVC, YI2, Shore 72 A +/-3 blei-, cadmium-, FCKW-Frei, RoHS-Konform
Mantelfarbe:	rot ähnlich RAL 3000
Außen Ø:	1,80 mm +/- 0,15 mm

## Elektrische Werte bei 20° C

Betriebsspitzenspannung: (nicht für Starkstromzwecke)	250 V
Prüfspannung Ader (Sparktest):	2000 V
Spezifischer Durchgangswiderstand:	20 GΩ x cm
Leiterwiderstand nach VDE 0295 bzw. IEC 228 für 1 km:	max. 39 Ω

## Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich:	bewegt	-0 bis +70° C
	fest verlegt (bei geeigneter Verlegung)	-20 bis +70° C