

 <b>BRAUNKABEL</b>	<b>DATENBLATT</b>	Artikel-Nr.: 500836
	<b>Colorflex Li-HF 0,25 mm<sup>2</sup></b>	gültig ab: 16.07.2013

## Aufbau

Leiteraufbau:	E-Cu-Litze, blank nach VDE/KI.6 (129 x 0,05 mm)
Aderisolation:	PVC, YI2, Shore 72 A +/-3 blei-, cadmium-, FCKW-Frei, RoHs-Konform
Mantelfarbe:	schwarz ähnlich RAL 9005
Außen Ø:	1,55 mm +/- 0,10 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. 79 Ω

## Mechanische Eigenschaften

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