



## Datenblatt LiYY 0,50 mm<sup>2</sup>

<b>LiYY</b>	<b>Steuerleitung ungeschirmt, grau</b>			
<b>0,50mm<sup>2</sup></b>				
Leiter:	EI-Cu-Litze, blankweich 16 x 0,20 mm ⇒ 0,50mm <sup>2</sup>			
Isolation:	PVC YI2, Shore Härte A90 ±3, Verseilung in Lagen			
Endmantel:	PVC YM2, Shore Härte A 78 ±3			
Spannungsfestigkeit:	>2 kV bei 50 Hz eff. Über 1 Minute			
Isolationswiderstand:	Min. 20 MOhm x km bei 20 °C			
Leiterwiderstand:	Max. 39 Ohm / km bei 20 °C			
Betriebsspannung:	300 V			
Temperaturbereich:	Bewegt -10 °C bis +70 °C			
Temperaturbereich:	Unbewegt -20 °C bis +70 °C			
Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1				