



Datenblatt LiYCY 0,14 mm²

LiYCY/Steuerleitung geschirmt, grau				
0,14mm²				
Leiter:	El-Cu-Litze, blankweich 18x0,10mm => 0,14mm ² AWG26			
Isolation:	PVC Y12, Shore Härte A 90 ±3			
Verseilung in Lagen, Bewicklung Polyester-Folie				
Endmantel:	PVC YM2, Shore Härte A 78 ±3			
Spannfestigkeit:	>2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute			
Isolationswiderstand:	Min. 20 MOhm x km bei 20 °C			
Leiterwiderstand:	Max. 138 Ohm / km bei 20 °C			
Betriebsspannung:	300 V			
Temperaturbereich:	Bewegt -10 °C bis +70 °C			
Temperaturbereich:	Unbewegt -30 °C bis +70 °C			
Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1/IEC 332.1				