



**Dataflex™ Y Steuerleitung ungeschirmt**  
**Dataflex™ Y Unscreened Control Cable**

**LiYY ... x 0.14 mm<sup>2</sup>**  
**LiYY ... x 0.25 mm<sup>2</sup>**

**Verwendung/Application:**

Schlankes Kabel für Meß-, Signal-, Steuer- und Regelitechnik in Elektronik und Datentechnik.

Slim cable for instrumentation, signal and data transmission, general electronic applications.

**Aufbau/Construction:**

Leiter/Conductor: 18 x 0.10 mm blk/BC  
 Querschnitt/Cross area: **0.14 mm<sup>2</sup>**  
 Ader-Isolation/Conductor insulation: Spezial-**PVC-P 70°C**  
 Aderdurchmesser/Conductor diameter: **1.05 mm**  
 Verseilung/Twisting: In Lagen, Kennfaden, Folien-Bandierung  
 Farben/Colours: DIN 47100, ohne Wiederholung  
 Mantel/Jacket: Spezial **PVC-P** silbergrau RAL 7001

14 x 0.15 mm blk/BC  
**0.25 mm<sup>2</sup>**  
 Special **PVC-P 70°C**  
**1.30 mm**  
 In layers, marker thread, foil wrap  
 DIN 47100 without repetition  
 Special **PVC-P** silver grey RAL 7001

**Technische Daten/Technical Data:**

Leiterwiderstand/Conductor resistance: < 130 Ω/km nach/ to VDE 0812.  
 Isolationswiderstand/Insulation resistance: > 200 MΩ x km bei/at +20°C  
 Betr.- (Prüf-) Spannung/Oper. (test) voltage: < 250 V (2000 V)  
 Kapazität/Capacitance: < 120 pF/m  
 Strombelastbarkeit/Current capacity: 1.5 A bei/at +25°C  
 Temperaturbereich/Temperature range: von -15°C bis + 70°C  
 Biegeradius/Bending radius: 15 x Außen-Ø

< 87 Ω/km nach/to VDE 0812  
 > 200 MΩ x km bei/at +20°C  
 < 250 V (2000 V)  
 < 120 pF/m  
 2.5 A bei/at +25°C  
 from -15°C to + 70°C  
 15 x O.D.