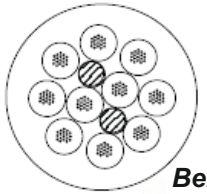
Artikel-Nr.: 141013
Bez.: Steuerleitung ungeschirmt, grau, Aderfarben nach DIN 47100
LiYY 6 x 0,14 mm² (6 x 18 x 0,10 mm)
Durchmesser 4,30 mm

Aufbau	
Leiter:	El-Cu-Litze, blankweich 18 x 0,10 mm => 0,14 mm²
Isolation:	PVC YI 2 (nach DIN VDE 0207 Teil 4 Farben: Standard nach DIN 47100 Shorehärte (A): 90 ± 3
Verseilung:	in Lagen
Außendurchmesser:	4,30 ± 0,15 mm
Endmantel:	PVC Ym2 (nach DIN VDE 0207 Teil 5) Farbe: grau RAL 7001 Shorehärte (A): 78 ± 3 vollaufgespritzt, talkumiert
Technische Angaben:	
Prüfspannung: kV	A / A: > 1,2 kV bei 50 Hz eff. über 1 Minute
Isolationswiderstand:	min. 20 MOhm x km bei 20°C
Leiterwiderstand:	max. 135 Ohm/km bei 20°C
Betriebsspannung:	max. 300 V
Temperaturbereich:	in Ruhe: -20 bis +70 °C in Bewegung: -10 bis +70 °C
Biegeradius	einmalig min.: 5 x Aussendurchmesser mehrmalig min.: 15 x Aussendurchmesser
Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2 / IEC 60332-1-2	



Beispiel 10-adrig

www.bkl-electronic.de
Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen.
Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke.
Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren.
Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.
BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid
Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · info@bkl-electronic.de