

Artikel-Nr.: 1506056

Bez.: Steuerleitung geschirmt, grau, Aderfarben nach DIN 47100

LiYCY 36 x 0,14 mm² (36 x 18 x 0,10 mm)

Durchmesser 9,30 mm

Aufbau	
Leiter:	EI-Cu-Litze, blankweich 18 x 0,10 mm => 0,14 mm ² , AWG 26
Isolation:	PVC YI 2 Farben: Standard nach DIN 47100 Shorehärte (A): 90 ± 3
Verseilung:	in Lagen
Bewicklung:	Polyester-Folie
Schirmung:	EI-Cu-Geflecht, verzinkt, opt. Dichte ca. 85 ± 5 %
Aussendurchmesser:	9,30 ± 0,15 mm
Endmantel:	PVC Ym2 Farbe: grau Shorehärte (A): 78 ± 3
Technische Angaben:	
Prüfspannung:	A / A: > 1,5 kV A / S: > 1 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: -30 bis +80 °C in Bewegung: -10 bis +70 °C
Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2 / IEC 60332-1-2	

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

