

Artikel-Nr.: 1505060

Bez.: AWG 30-68 polig grau, Raster 0,635mm

• **UL STYLE:2678**

UL&CSA GRADE :2678

Rate temperature : 105°C

Rate voltage : 150V

Flame test : VW-1

• **CONDUCTOR : Stranded**

AWG size : 30 AWG

Number of strands in each conductor : 7/0.102mm.

Lay of strands in each conductor : 0.5 inch at least

Cross section area : 98 mil.

• **INSULATION :**

Material of insulation : polyvinyl chloride(PVC)  
deep gray and gray

Insulation thickness average : 7 mil.

Minimum insulation thickness : 6 mil.

• **PHYSICAL PROPERTIES :**

After 7 days air oven at 136°C

Average tensile strength : 1500 lbs/inch<sup>2</sup>

Percent of original : 70% at least

Average elongation : 200%

Percent of original : 65% at least

• **ELECTRONIC CHARACTERISTICS :**

Spark test : 1500V

Dielectric strength test : Minimum 1500 V in 1 minute

Conductor resistance : Maximum 377Ω/km

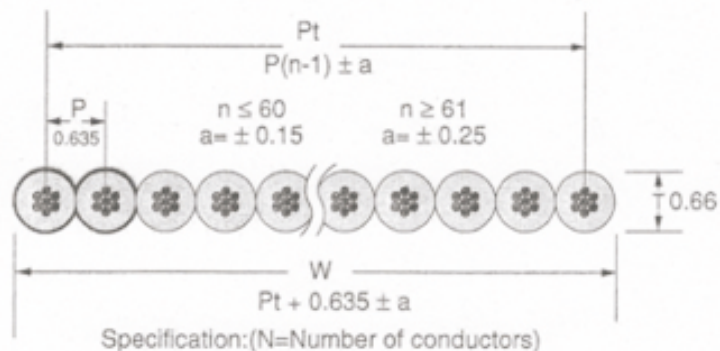
Insulation resistance : Minimum 1GΩ -m

Capacity : 75pF/m(G-S-G) 49pF/m(G-S)

Characteristic Impedance : 72Ω (G-S-G) 113Ω (G-S)

Propagation delay time : 5.4ns/m

• **CONSTRUCTION DRAWING:**



[www.bkl-electronic.de](http://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](mailto:info@bkl-electronic.de)

