



✓ Installation ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## Li5Y AWG 28/7

PTFE Schaltlitzen, 600V, Type E  
Bestell-Nr. 5707128

### Verwendung / Beschreibung

In sämtlichen Bereichen der Industrie, Elektronik, Nachrichtentechnik, wo rauhe Einflüsse wie z.B. Temperaturen, Dämpfe, Flüssigkeiten, etc. andere Leitungen unbrauchbar machen finden PTFE Schaltlitzen ihren Einsatz.

Herausragende Eigenschaften des PTFE Materials:

lösungsmittelfest / ozonbeständig / keine Wasseraufnahme / witterungsbeständig / nicht entflammbar



### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 0,79 mm
Gewicht	2,0 kg/km
Ag-Gewicht	0,050 kg/km
Cu-Gewicht	0,9 kg/km

### Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vs.
Leiteraufbau	7 x 0,127 mm
Leiterquerschnitt	0,09 qmm
AWG	28-7
Aderisolation	PTFE-5Y
Abmessung	AWG 28/7

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	-65 °C bis +200 °C
Biegeradius ruhend	> 10 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 15 x Außen-Ø
Betriebsspannung	600 V
Prüfspannung	2.500 V

## Aufmachung

---

### Spulen

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

PTFE Schaltlitzen zeichnen sich u.a. durch eine sehr geringe Wandstärke aus.  
In Anlehnung an MIL-W-16 878 bzw. VDE 0881/DIN 57881,

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH  
Mühlweg 6, 85095 Denkendorf  
Tel.: 08466 - 9404-0  
E-Mail: [info@kabeltronik.de](mailto:info@kabeltronik.de)

 **kabeltronik**®