



✓ Installation ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

Li5Y AWG 22/7

PTFE Schaltlitzen, 600V, Type E
Bestell-Nr. 5707122

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. 1,17 mm
Gewicht	5,6 kg/km
Ag-Gewicht	0,100 kg/km
Cu-Gewicht	3,3 kg/km

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vs.
Leiteraufbau	7 x 0,254 mm
Leiterquerschnitt	0,36 qmm
AWG	22-7
Aderisolation	PTFE-5Y
Abmessung	AWG 22/7

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

 **kabeltronik**®