



✓ Installation ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

Li5Y AWG 18/19

PTFE Schallitzen, 600V, Type E
Bestell-Nr. 5719118

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 Schallitzen ihren Einsatz.

Herausragende Eigenschaften des PTFE Materials:

lösungsmittelfest / ozonbeständig / keine Wasseraufnahme / witterungsbeständig / nicht entflammbar



Variantendaten

Außen-Ø	ca. 1,63 mm
Gewicht	12,8 kg/km
Ag-Gewicht	0,270 kg/km
Cu-Gewicht	9,6 kg/km

Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vs.
Leiteraufbau	19 x 0,254 mm
Leiterquerschnitt	0,96 qmm
AWG	18-19
Aderisolation	PTFE-5Y
Abmessung	AWG 18/19

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**®