



ETFE UL 1516 AWG 28 105°C 300V

1 Einzelader Li7Y 0,089 qmm:

- Cu-Litzen: 7 x 0,127 mm Ø verzinkt
- Aderisolation: ETFE 0,7 +/- 0,05 mm Ø
- Aderfarbe: weiß
- Kabelgewicht: ca. 1,5 kg/km

Mechanische Eigenschaften:

Für feste Verlegung, bedingt flexiblen Einsatz

- Biegeradius (fest): 5 x Ltg.-Außendurchmesser
- Biegeradius (bewegt): 10 x Ltg.-Außendurchmesser

Thermische Eigenschaften:

- Temperaturbereich (fest): -25°C bis +105°C
- Temperaturbereich (bewegt): -40°C bis +105°C

Elektrische Eigenschaften:

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 3000 V AC online (Sparktest)
- Leiterwiderstand 6,0 qmm: max. 3,5 Ohm/km bei 20°C
- Isolationswiderstand: min. 100 MΩ x km bei 20°C

Flammwidrig nach UL (Horizontal), halogenhaltig

Artikelnummer: UL15162801

-
- Further formats available on request
 - All data and products subject to change