



FEP AWG 20 vz. UL/cUL 10203

Aufbau

Ader:

- Leiter: Cu vz (19x0,203mm)
- Isolationsmaterial: Fp-FEP
- Durchmesser: 1,99 - 2,17 mm
- Durchschn. Stärke der Isolierung: 0,51mm

Technische Daten

- Widerstand bei 20°C: max. 32,4 Ohm/km
- Prüfspannung(U eff): 10 kV Ader
- Betriebsspannung(U eff): 1.000 V
- Temperaturbereich: -100°C bis +150°C
- Gewicht: 11,8 kg/km
- Biegeradius
- feste Verlegung: 7,5 x D
- freie Bewegung: 15 x D

Eigenschaften

- Das Kabel entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen aggressive Chemische Umgebungen.
- Ausgezeichnete Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit.
- Ausgezeichnete mechanische Festigkeit.

Norm:

- UL-Zulassung gemäß Norm UL 758

Lieferbar in den Legierungen:

- Kupfer verzinkt, kupfer vernickelt, kupfer versilbert, Nickel, Kupfer vernickelt 27%

Das Kabel wird den UL Vorgaben entsprechend gefertigt und ist nach UL bedruckt.

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