Netzleitung SOOW 600V UL62 und CSA 105°C 7xAWG8+3xAWG16

Aufbau

- Leiter: flexibles blankes Kupfer nach ASTM B3 und UL62
- Trenner: Papierband über AWG8 Ader
- Aderisolation: EPR Klasse 19 entspricht Tabelle 8 von UL62
- Aderfarbcode:

  7/C AWG8 rot, orange, weiß, rot weiß/schwarz*, orange weiß/schwarz*, grün weiß/schwarz*, grün
  3/C AWG16 blau, schwarz, weiß weiß/schwarz*

  * Zweifarbige isolierte Leiter haben einen einzelnen Streifen

- Verkabelung:

  AWG 8 isolierter Leiter wird rund zusammengefügt,
  AWG 16 isolierte Leiter und Gummifüller werden abwechselnd in Zwischenräumen platziert

- Trenner: Polyesterband unter dem Mantel
- Außenmantel: CPE Klasse 1.12 105°C entspricht Tabelle 11 von UL62
- Mantelfarbe: schwarz
- Bedruckung gemäß UL62 E501490

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 600 V
- Temperaturbereich: -50°C bis +105°C

Eigenschaften

- ausgezeichnete Flexibilität, beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Sonnenlicht und Wasser
- gute Witterungsbeständigkeit
- Mindestbiegeradius: 6 x Gesamtdurchmesser des Kabels

Aderanzahl	Leiteraufbau	Mantelstärke mm	Gesamt Ø mm	Gewicht (305m/kg)	Artikelnummer
7xAWG8+3xAWG16	AWG8 67/0,0156 AWG16 26/0,01	3,94	33,61	503	2180781631

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.