

Netzleitung SJ, SJOW, SJOOW 300V AWG 10 UL/cUL

Aufbau

- Leiter: flexibles verseiltes blankes Kupfer oder verzinntes Kupfer nach ASTM B-174 und UL62
- Aderisolation: EPR Klasse 3 entspricht Tabelle 8 von UL62
- Aderfarbcode: ICEA S-58-679, Methode 1, Tabelle 1
 - 2/C schwarz, weiß
 - 3/C schwarz, weiß, grün
 - 4/C schwarz, weiß, rot, grün
 - 5/C schwarz, weiß, rot, grün, orange
- Verkabelung: Isolierte Leiter werden ohne Füllstoff rund montiert
- Außenmantel: CPE Klasse 1.4 entspricht Tabelle 11 von UL62
- Mantelfarbe: schwarz, andere Farben auf Anfrage möglich
- Bedruckung gemäß UL62 E501490

Technische Daten

- Betriebsspannung UL: 300 V
- Prüfspannung: 3000 V
- Temperaturbereich: -40°C bis +90°C

Eigenschaften

- ölbeständige EPDM-Elastomer-Gummi-Isolierung
- ausgezeichnete Flexibilität, beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Sonnenlicht und Wasser
- gute Witterungsbeständigkeit
- Wetter-, Öl- und Wasserbeständigkeit nach UL 62 und UL 2556
- Flammtest nach FT2, MSHA auf Wunsch
- Mindestbiegeradius fest verlegt: 6 x Gesamtdurchmesser des Kabels
bewegt: 8 x Gesamtdurchmesser des Kabels

Aderanzahl	Leiteraufbau mm	Isolationsstärke mm	Mantelstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
2	106x0,254	1,14	1,52	14,4 +/- 0,2	2181210010
3	106x0,254	1,14	1,52	15,5 +/- 0,3	2181310010
4	106x0,254	1,14	1,52	16,7 +/- 0,3	2181410010
5	106x0,254	1,14	1,52	18,5 +/- 0,3	2181510010

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