

Netzleitung SJ, SJOW, SJOOW 300V AWG 12 UL/cUL

Aufbau

- Leiter: flexibles verseiltes blankes Kupfer oder verzinnertes 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	74x0,243	0,76	1,14	10,4 +/-0,2	2181212010
3	74x0,243	0,76	1,14	11,0 +/-0,2	2181312010
4	74x0,243	0,76	1,14	12,2 +/-0,2	2181412010
5	74x0,243	0,76	1,14	13,4 +/-0,2	2181512010

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