

Netzleitung SJ, SJOW, SJOOW 300V AWG 16 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 nach 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	44x0,193	0,76	0,76	8,05 +/- 0,2	2181216010
3	44x0,193	0,76	0,76	8,6 +/- 0,2	2181316010
4	44x0,193	0,76	0,76	9,2 +/- 0,2	2181416010
5	44x0,193	0,76	0,76	10,2 +/- 0,2	2181516010

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