

Netzleitung SJTOW UL 62 und UL/cUL 90°C AWG12

Aufbau

- Leiter: elektrolytischer blanker flexibler Kupferleiter nach UL62
- Isolierung: Spezial-PVC mit hoher Hitzebeständigkeit gemäß Klasse 6 von Tabelle 8 der Norm UL62
- Konstruktion: Die inneren Kerne sind miteinander verdreht, mit einer Lagenlänge gemäß der Tabelle 10 nach UL 62 falls erforderlich mit einem Polyesterfüller
- Außenmantel: spezielle PVC-Verbindung mit hoher Hitze - und Ölbeständigkeit (gemäß der Klasse 1.7 von der Tabelle nach UL62)
- Mantelfarbe: schwarz, andere Farben auf Anfrage möglich
- Bedruckung gemäß UL62 E501490

Technische Daten

- Nennspannung: 300 V
- Prüfspannung: 3000 V
- Temperaturbereich
fest verlegt: -40°C bis +90°C
bewegt: -20°C bis +90°C
- Mindestbiegeradius
fest verlegt: 8 x Gesamtdurchmesser
bewegt: 12 x Gesamtdurchmesser

Eigenschaften

- ausgezeichnete Flexibilität, beständig gegen Öl, Lösungsmittel, Ozon, Sonnenlicht und Wasser
- gute Witterungsbeständigkeit

Aderanzahl	Leiteraufbau	Isolationsstärke mm	Gesamtdurchmesser mm	Lagernummer
2	74x0,243	3,95 +/- 0,1	10,4 +/- 0,2	2170020120
3	74x0,243	3,95 +/- 0,1	11,0 +/- 0,2	2170030120
4	74x0,243	3,95 +/- 0,1	12,2 +/- 0,2	2170040120
5	74x0,243	3,95 +/- 0,1	13,4 +/- 0,2	2170050120
6	74x0,243	3,95 +/- 0,1	14,6 +/- 0,2	2170060120

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr