



## SIF-C-SI AWG 18

mit UL 4476 cUL

Energiekabel, mehradriges, flexibles, verzinnertes Kupfergeflecht und äußere Silikonisolierung

### Aufbau

- Leiter: blank, verzinnete oder vernickelt Cu-Litze
- Litzenaufbau: Cu-Leiter des AWG-Abschnitts (Typ 3529) gem. UL 758
- Adern: silikonisoliert nach UL 758
- Außenmantel: Silikon
- Mantelfarbe: nach Kunden Wunsch
- PET Band + verzinnertes Kupfergeflecht - Bedeckung 85% + PET Band

### Technische Daten

- Nennspannung: 600 V
- Prüfspannung: 2.000 V AC
- Isolationswiderstand: > 15kV/mm
- Mindestradius: 5 x Außen-Ø (fix) / 12 x Außen-Ø (flex)
- Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

### Eigenschaften

- UL 758 / UL File-E472542
- UL-Datei E472542 Abschnitt 6 gem. nach kanadischer Norm C22.2 No.210.2
- Halogenfrei nach IEC 60754-1
- Korrosivität von Verbrennungsgasen nach IEC 60754-2
- Flamm- und Feuerlöschung gem. nach IEC60332-1 / FT1
- Test gemäß Underwriters Laboratories Standard Nr. 758

Ø Size mm <sup>2</sup>	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll. +/- (mm)	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 18AWG	32 x 0,20	2,9	56	9,0	0,2	110	8409021810
3 x 18AWG	32 x 0,20	2,9	65	9,5	0,2	130	8409031810
4 x 18AWG	32 x 0,20	2,9	75	10,2	0,3	150	8409041810
5 x 18AWG	32 x 0,20	2,9	92	11,0	0,3	180	8409051810
7 x 18AWG	32 X 0,20	2,9	111	11,9	0,3	215	8409071810

Ø Size mm <sup>2</sup>	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gesamt- Gewichtkg/km	Lager-Nummer
10 x 18AWG	32 x0,20	2,9	162	15,2	0,4	290	8409101810
12 x 18AWG	32 x 0,20	2,9	181	15,2	0,4	335	8409121810

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr