



SIF-C-SI AWG 14

mit UL 4476 cUL

Energiekabel, mehradriges, flexibles, verzinnertes Kupfergeflecht und äußere Silikonisolierung

Aufbau

- Leiter: blank, verzinnerte oder vernickelt Cu-Litze
- Litzenaufbau: Cu-Leiter des AWG-Abschnitts (Typ 3529) gem. UL 758
- Adern: silikonisiert 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
- Flammschutz- und Feuerlöscher gem. nach IEC60332-1 / FT1
- Test gemäß Underwriters Laboratories Standard Nr. 758

Ø Size mm ²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll. +/- (mm)	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 14AWG	50 x 0,25	3,6	85	10,4	0,3	150	8409021410
3 x 14AWG	50 x 0,25	3,6	116	11,0	0,3	195	8409031410
4 x 14AWG	50 x 0,25	3,6	140	11,9	0,3	230	8409041410
5 x 14AWG	50 x 0,25	3,6	171	12,9	0,3	275	8409051410

Ø Size mm²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gesamt- Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 14AWG	50 x0,25	3,6	159	14,4	0,3	345	8409071410

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