



SIF-C-SI AWG 16

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
- 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 16AWG	30 x 0,25	3,2	65	9,6	0,2	125	8409021610
3 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	80	10,1	0,3	150	8409031610
4 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	102	10,9	0,3	185	8409041610
5 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	116	11,8	0,3	210	8409051610
7 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	152	12,8	0,3	265	8409071610

Ø Size mm ²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gesamt- Gewichtkg/km	Lager-Nummer
10 x 16AWG	30 x0,25	3,2	220	15,8	0,4	355	8409101610
12 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	249	16,9	0,4	435	8409121610
16 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	318	18,6	0,4	545	8409161610
18 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	347	19,6	0,4	595	8409181610
25 x 16AWG	30 x 0,25	3,2	458	24,1	0,5	820	8409251610

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