



SIF-C-SI AWG 20

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 20AWG	18 x 0,20	2,5	40	8,2	0,2	90	8409022010
3 x 20AWG	18 x 0,20	2,5	46	8,6	0,2	100	8409032010
4 x 20AWG	18 x 0,20	2,5	58	9,3	0,2	125	8409042010
5 x 20AWG	18 x 0,20	2,5	64	10,0	0,3	140	8409052010
7 x 20AWG	18 X 0,20	2,5	82	10,7	0,3	130	8409072010

Ø Size mm²	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll.+/- (mm)	Gesamt- Gewichtkg/km	Lager-Nummer
10 x 20AWG	18 x0,20	2,5	112	12,7	0,3	215	8409102010
12 x 20AWG	18 x 0,20	2,5	123	13,6	0,3	255	8409121010

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