

SIF-C-SI AWG 8

mit UL 4476 cUL

Energiekabel, mehradriges, flexibles, verzinntes Kupfergeflecht und äußere Silikonisolierung

Aufbau

- Leiter: blank, verzinnte 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 + verzinntes 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
4 x 8AWG	80 x 0,40	7,8	482	22,8	0,4	785	8409040810
5 x 8AWG	80 x 0,40	7,8	654	25,4	0,5	970	8409050810

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