

SIF-C-SI AWG 12

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 VPrüfspannung: 2.000 V ACIsolationswiderstand: > 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	Cu- Aufbau	AD-Ø mm	Cu-Zahl kg/km	Außen- Ø mm	Toll. +/- (mm)	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 12AWG	56 x 0,30	4,2	166	12,3	0,3	255	8409031210
4 x 12AWG	56 x 0,30	4,2	205	13,4	0,3	320	8409041210
5 x 12AWG	56 x 0,30	4,2	250	14,9	0,4	385	8409051210

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr