



Verwendung:

Erdkabel für MATV zur direkten Verlegung in die Erde.

Aufbau:

Innenleiter	Ø 1,50 +/- 0,02 mm, blanker Kupferdraht
Isolation	Geschäumtes Polyethylen, Durchmesser: (mm) 6,80 +/- 0,15 mm
Schirm	Innenschirm im Verbund Cu/PES, Bedeckung: >100%
Geflecht	Verzinnnte Kupferdrähte, Bedeckung: 70%
Außenmantel	LDPE, Durchmesser: 10,10 +/- 0,30 mm



Besondere Merkmale

Mantelfarbe
schwarz

Technische Daten:

Wellenwiderstand	75 +/- 3 Ohm
Gleichstromwiderstand (Ω/Km)	Innenleiter <10,5 Außenleiter <16,0
Isolationswiderstand	> 500 Ω/km
Betriebskapazität	52 +- 3 pF/m
Dämpfung(dB/100m)bei	10 MHz: 1,30 470 MHz: 9,50 50 MHz: 2,90 860 MHz: 13,40 100 MHz: 4,30 1000 MHz: 14,60 230 MHz: 6,60 1350 MHz: 17,30 300 MHz: 7,50 1750 MHz: 20,10 400 MHz: 8,80 2050 MHz: 22,00
Rückflussdämpfung (dB)	5-470 MHz >23 470-1000 MHz >20 862-2400 MHz >16
Abschirmdämpfung (dB)	30-1000 MHz >85 1000-2000 MHz >75 2000-3000 MHz >65

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
SATLINE HF 300 Erdkabel	45,0	10,1	86	6260300