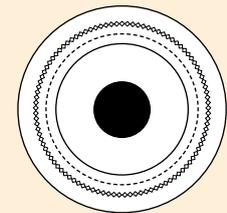


# Antennenkoaxialkabel HF 050

## Minikabel

RoHS

QUERSCHNITT



## VERWENDUNG

Minikabel für Sternnetze und Hausverteileranlagen, aufgrund des geringen Außendurchmessers besonders für die Nachinstallation geeignet. Digitaltauglich.

## AUFBAU

Innenleiter	Ø 0,65 mm, Kupfer
Isolation	geschäumtes Polyethylen
Schirm	Innenschirm im Verbund Al/Pet/Al Bedeckung: >100% Außenschirm Al/Pet/Al Bedeckung >100%
Geflecht	verzinnnte Kupferdrähte, Bedeckung 70%
Außenmantel	aus PVC, Durchmesser 4,2 +/- 0,15 mm

## BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe  
weiß

## TECHNISCHE DATEN

min. Biegeradius (Montage)	25 mm
Gesamtgewicht	18 g/m
Kupfergewicht	7 g/m
max. Zugkraft	30 N
Nom. Dämpfung	10 MHz 4,0 dB/100 m      230 MHz 14,9 dB/100 m 50 MHz 6,6 dB/100 m      300 MHz 17,2 dB/100 m 100 MHz 9,7 dB/100 m      470 MHz 21,7 dB/100 m
Rückflussdämpfung (dB)	5-470 MHz > 20 470-862 MHz > 18 862-2150 MHz > 16
Wellenwiderstand	75 +/- 3 Ohm
Betriebskapazität	53 pF/m
Verkürzungsfaktor	0,84
Schleifenwiderstand	90 Ohm
Norm. Dämpfung bei	600 MHz 24,5 dB/100 m      1350 MHz 38,3 dB/100 m 860 MHz 30,0 dB/100 m      1750 MHz 44,2 dB/100 m 1000 MHz 32,5 dB/100 m      2150 MHz 49,4 dB/100 m
Abschirmdämpfung (dB)	30-900 MHz > 85 900-2150 MHz > 85
Thermische Eigenschaften	min. Installationstemperatur: -5°C Betriebs- u. Lagertemperatur: PVC: -30°C bis +75°C

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
SATLINE HF 050	7,0		17	6260050