

MESSKABEL



SUPER HIGH QUALITY MESSKABEL:

- Hochflexibles Spezialkabel
- F-Stecker - F-Stecker
- F-Qualitäts-Konnektoren mit Knickschutz
- Länge 2 Meter
- Farbe: blau

TECHNISCHE DATEN:

- **Kabel: Belden 1505F, blau, hochflexibel**
- RG Typ: RG59/U AWG: 22
- Wellenwiderstand: 75 Ohm
- Induktivität: 0,308 $\mu\text{H}/\text{m}$
- Kapazität: 55,777 pF/m
- Verkürzungsfaktor: 0,8
- Innenleiter: 0,8 mm (Blankkupfer-Litze 7x29)
- Dielektrikum: 3,7 mm physikalisch geschäumtes FHDPE
- Außenleiter: 2 Lagen verzinnertes Cu-Geflecht mit je 95% Bedeckung
- Mantel: 6,15 mm PVC, blau
- Gleichstromwiderstand Innenleiter: 40,3 Ohm/km
- Gleichstromwiderstand Außenleiter: 7,87 Ohm/km
- Dämpfung: 1 MHz: 0.656 dB/100 m, 10 MHz: 2.953 dB/100 m,
100 MHz: 9.843 dB/100 m, 540 MHz: 24.279 dB/100m,
720 MHz: 28.545 dB/100 m, 1000 MHz: 34.451 dB/100 m,
500 MHz: 43.637 dB/100 m, 2000 MHz: 51.512 dB/100 m,
2250 MHz: 55.449 dB/100 m, 3000 MHz: 66.604 dB/100 m,
4500 MHz: 92.524 dB/100 m
- Rückflusdämpfung: 5-850 MHz: >20 dB; 851-4500 MHz: >15 dB
- Schirmungsmaß: >85 dB entsprechend CENELEC Klasse A Spezifikation

- **F-Stecker Telegärtner**
- Wellenwiderstand: 75 Ohm
- Betriebsfrequenz: 0-3000 MHz
- Kontaktbeschichtung: vergoldet
- Durchgangswiderstand Innenleiter: 5 mOhm
- Durchgangswiderstand Außenleiter: 2.5 mOhm
- Isolationswiderstand: >1 GOhm
- Spannungsfestigkeit: 750 Veff/50 Hz
- Rückflusdämpfung 1 GHz: 30 dB
- Rückflusdämpfung 2 GHz: 25 dB
- Rückflusdämpfung 3 GHz: 20 dB