

1. AUFBAU

1.1 KOAX

- 1.1.1 Innenleiter : Cu-Litze blank, 0,08 mm² (7 x Ø 0,12mm),
Werkstoff E-Cu 58 F21 nach DIN 40500/T4.
- 1.1.2 Dielektrikum : Geschäumtes PE.
- 1.1.3 Außenleiter : Geflechschirm, Cu-Drähte, blank, Ø 0,10mm,
Werkstoff E-Cu 58 F21 nach DIN 40500/T4,
optische Bedeckung : > 90%.
- 1.1.4 Elementmantel : PVC,
Farben: bl, gn, rt, ws, sw.

1.2 VERSEILUNG : 5 Koax verseilt über Beilauf,
Verseilschlaglänge (Richtwert) 80mm.

1.3 BANDIERUNG : Vlies.

1.4 AUSSENMANTEL : PVC,
Mischungstyp YM2 nach DIN VDE 0207/T5,
Shorehärte A 76 ± 5 nach DIN 53 505,
Farbe: gr (RAL 7032).

2. EIGENSCHAFTEN

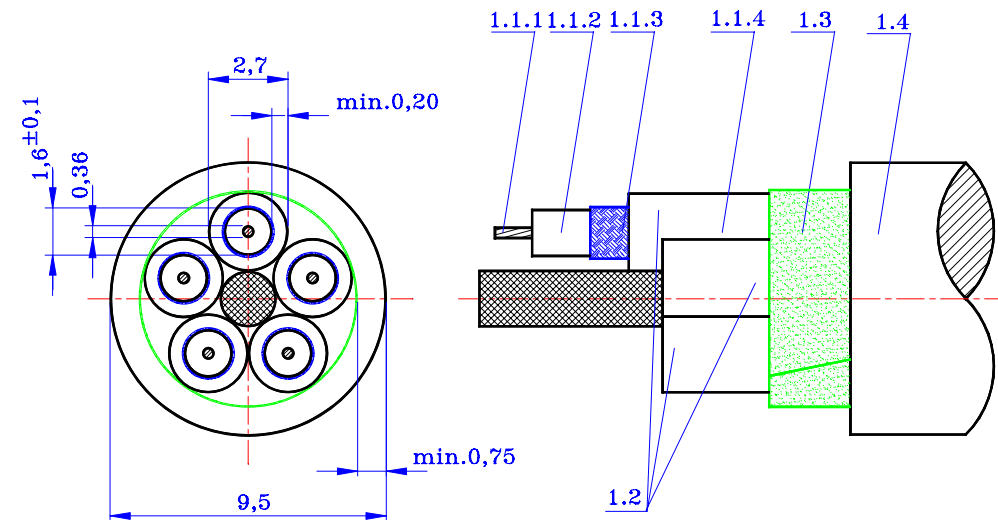
- 2.1 INNENLEITERWIDERSTAND : < 230 Ω/km bei 20°C.
- 2.2 ISOLATIONSWIDERSTAND : > 100 MΩ.km.
- 2.3 PRÜFSPANNUNG (50 Hz) : 1,0 kV_{eff}.
- 2.4 WELLENWIDERSTAND : 75 ± 5 Ω.
- 2.5 KAPAZITÄT bei 800Hz : ca. 60 pF/m.
- 2.7 WELLENDÄMPFUNG : lt. Tabelle.

3. GEWICHT : ca. 100 g/m.

4. KENNZEICHNUNG : Firmenkennfaden.

5. LIEFERFORM : Auf Holztrommeln E-6 (600 mm Flansch-Ø)
mit Regellänge 500m,
Teillängen zulässig.

Frequenz [MHz]	Dämpfung [dB/100m]
10	< 7,7
50	< 17,5
100	< 24,8
200	< 35,4
500	< 56,9
800	< 72,9



P o l y f l e x
Multikoaxkabel, 75Ω.

Typ LF-(02YHCY)Y 5x0,08(,12)1,6 GR KX-75