

**Typ/Type**  
**Produkt-Nr./Product-No.**

**75-Ω-Koax 0,9 s/4,0 s**  
**1079**

Einsatzzweck  
Field of use

Kabel für Aufnahme-/Wiedergabe-Verbindungen von DAT-Geräten  
Cable for connecting DAT-recorders

**Aufbau**  
**Construction**

Produkt-Nr. Product-No.		1079
Innenleiter Inner conductor	Ø (mm)	0,9 Cu ag
Isolierung Insulation	Ø (mm)	4,0 Cell-PE
1. Schirm 1. Screen		doppelt kaschierte Al-Folie double coated Al-foil
2. Schirm 2. Screen		Geflecht Cu ag Braiding Cu ag
Bedeckung Optical coverage	(%)	ca. 90 approx. 90
Außenmantel Jacket		PVC transparent
Gesamtdurchmesser Overall diameter	(ca. mm) (approx. mm)	6,15

**Elektrische Werte**  
**Electrical properties**

Wellenwiderstand Characteristic impedance	(Ω)	75 ± 5
Kapazität Capacitance	(ca. pF/m) (approx. pF/m)	55
Verkürzungsfaktor Velocity of propagation	(v/c)	0,81
Dämpfung Attenuation	(dB/100 m)	
	1 MHz	0,8
	3 MHz	1,3
	10 MHz	2,5
	50 MHz	5,7
	100 MHz	8,3
Gleichstromwiderstand D. C. resistance	(Ω/km)	
- Innenleiter - Inner conductor		< 30
- Außenleiter - Outer conductor		< 10

**Mechanische Werte**  
**Mechanical properties**

Gewicht Weight	(ca. kg/km) (approx. kg/km)	53
Min. Biegeradius Min. bending radius	(mm)	65

Cu: Kupfer  
Copper

ag: versilbert  
silver plated

sn: verzinkt  
tinned

