

Technische Daten	Technical data	Videoleitung
Bestellnummer	Part No.	CVM 06-37
Mechanische Daten	Mechanical data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ²
Leiterdurchmesser		
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,2 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus blanken Cu-Drähten / bare copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC green
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,1 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	45 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 63 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 31 mm
Elektrische Daten	Electrical data	
Innenleiter		82 Ω / m
Außenleiter		13 Ω / m
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	67 pF / m
Dämpfung bei 1 MHz	Attenuation	1,2 dB (100m)
bei 3 MHz		
bei 4 MHz		2,6 dB (100m)
bei 10 MHz		4,1 dB (100m)
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		12,4 dB (100m)
bei 200 MHz		18,2 dB (100m)
bei 500 MHz		30,1 dB (100m)
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 2 %
Übersprechdämpfung bei 1 MHz	Crosstalk Attenuation	
bei 4 MHz		
bei 10 MHz		
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		
Prüfspannung	Test Voltage	
Datenübertragung	Data transmission	
Übertragungsfrequenz	frequency of transmission	
Netzwerk-Datenrate	network data rate	
Reichweite	operating distance	