

Technische Daten	Technical data	Videoleitung
------------------	----------------	--------------

Bestellnummer	Part No.	CVM 06-37
---------------	----------	-----------

Mechanische Daten	Mechanical data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ² / AWG 24
Leiterdurchmesser		0,6 mm
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	Inner conductor	82 Ω / km
Schirm (Außenleiter)	Screen (outer conductor)	13 Ω / km
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	67 pF / m
Dämpfung bei 100 MHz	Attenuation	12,4 dB (100m)
bei 200 MHz		18,2 dB (100m)
bei 500 MHz		30,1 dB (100m)
bei 1000 MHz		
bei 2500 MHz		
bei 3000 MHz		
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 2 %
Rückflussdämpfung bei 100 MHz	Return Loss	
bei 200 MHz		
bei 300 MHz		
bei 1000 MHz		
bei 3000 MHz		