



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

Bestellnummer	Part No.	CVI 06-37
---------------	----------	-----------

<b>Mechanische Daten</b>	<b>Mechanical data</b>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	
Leiterdurchmesser		0,6 mm
Leiteraufbau	Composition of conductor	
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
<b>Elektrische Daten</b>	<b>Electrical data</b>	
Innenleiter		63 Ω / m
Außenleiter		13 Ω / m
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	67 pF / m
Dämpfung	Attenuation	
bei 1 MHz		1,1 dB (100m)
bei 3 MHz		
bei 4 MHz		2,5 dB (100m)
bei 10 MHz		3,5 dB (100m)
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		11,3 dB (100m)
bei 200 MHz		16,4 dB (100m)
bei 500 MHz		26,8 dB (100m)
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 1 %
Übersprechdämpfung	Crosstalk Attenuation	
bei 1 MHz		
bei 4 MHz		
bei 10 MHz		
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		
Prüfspannung	Test Voltage	
<b>Datenübertragung</b>	<b>Data transmission</b>	
Übertragungsfrequenz	frequency of transmission	
Netzwerk-Datenrate	network data rate	
Reichweite	operating distance	