

Technische Daten	Technical data	HD Video Koax
------------------	----------------	---------------

Bestellnummer	Part No.	CVM 08-32 HD-FLEX
---------------	----------	-------------------

Mechanische Daten	Mechanical data	
Leiterquerschnitt	Conductor area	
Leiterdurchmesser		0,75 mm
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,25 mm
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Folie (AL/PT/AL) + Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten / foil (AL/PT/AL) + tinned copper braided screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC purple
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	4,8 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	30 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-15 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-30 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	12 x Gesamtdurchmesser / overall diameter
unbewegt	fixed	8 x Gesamtdurchmesser / overall diameter
Elektrische Daten	Electrical data	
Innenleiter		51 Ω / km
Außenleiter		
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	54 pF / m (1 kHz)
Dämpfung bei 1 MHz	Attenuation	1,9 dB / 100 m
bei 3 MHz		
bei 4 MHz		
bei 10 MHz		3,7 dB / 100 m
bei 20 MHz		
bei 100 MHz		10,6 dB / 100 m
bei 200 MHz		
bei 500 MHz		25,2 dB / 100 m
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 1 %
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	