



rev. : 040652026

Technische Daten	Technical data	Videoleitung
Bestellnummer	Part No.	CVM 06-37 BL_GN
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	MDPE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus blanken Cu-Drähten, (Bedeckung ca. 75%) / bare copper braided screen, (coverage ca. 75%)
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black, green
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,2 ± 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	87,6 Ω / km
Schirm (Außenleiter)	Screen (outer conductor)	23,5 Ω / km @ 20°
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	65 ± 5 pF / m
Dämpfung bei 100 MHz	Attenuation	14 dB (100m) ± 5 %
bei 200 MHz		18 dB (100m) ± 5 %
bei 400 MHz		28 dB (100m) ± 5 %
bei 1 GHz		47 dB (100m) ± 5 %
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	75 Ω ± 1
Rückflussdämpfung bei 100 MHz	Return Loss	N/A
bei 200 MHz		N/A
bei 400 MHz		N/A
bei 1 GHz		N/A
Prüfspannung	Test Voltage	2000 V _{AC}
Steckerempfehlung:	Recommended connector :	Neutrik®: NBNC75BLP7