

SC-MONOMAX



studio



Installation

ANALOG

DIGITAL

OFC

DIE ANWENDUNG:

- Als flexibles Videokabel für den Schaltschrankbau
- Für die unsymmetrische Innenverdrahtung

DIE VORTEILE:

- In fünf Farben lieferbar
- Hervorragend geschirmt durch enges Cu-Geflecht (95 %)
- Sehr zuverlässig und mit engsten Toleranzen im Wellenwiderstand
- (+/-2 %)
- Kompakt durch geringen Außendurchmesser
- Trotz Miniaturaufbau geringe Dämpfungswerte

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau	LI2Y0,32mm(ST)CY
Mantel, Durchmesser	Antistatic-PVC 2,7 mm
AWG	28
Innenleiter	0,08 mm ²
Innenleiter, Durchmesser	0,32 mm
Cu-Litze per Ader	7 x 0,12 mm
Leiterisolation	Foam/Skin-PE 1,6 mm
Abschirmung	Cu-Geflecht, verzinkt
Bedeckung, opt.	95 %
Temperaturbereich	min. -25 °C
Temperaturbereich	max. 70 °C
Brandlast je m	0,27 kWh
Gewicht bei 1 m	11 g
Aufmachung, VPE	100 m Rolle
Passender Stecker	BNC0.3/1.8, NBTC75BLI4
Farbe	blau

ELEKTRISCHE DATEN:

Kapazität Ader/Schirm bei 1 m	56 pF
Wellenwiderstand	(+/-3 %) 75 Ohm
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	5 MHz: 4,3 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	10 MHz: 6,2 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	50 MHz: 15,0 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	100 MHz: 21,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	1500 MHz: 85,3 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	3000 MHz: 83,1 dB
Rückflussdämpfung	bei 1-100 MHz: > 20 dB