

# SOMMER CABLE

Videokabel Patch 75 Ω | 0.8L/1.8

## 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 <sup>2</sup>   |
| 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                    | weiß                   |

### 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 |

sc-monomax • LIV - performance [OFC] 75 Ohm • [0.3/1.8] AWG 28 • by SOMMER CABLE Germany