

# SOMMER CABLE

Videokabel 75 Ω | 0.6L/3.7

## SC-FOCUSLINE L HIGHFLEX

mobile   studio   installation   ela

ANALOG

DIGITAL

OFC

### DIE ANWENDUNG:

- Bildbearbeitung in der Videotechnik
- Verkabelung von Bild- und Überwachungsmonitoren
- Festinstallation in den Bereichen Broadcast und Television
- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik

### DIE VORTEILE:

- Präziser Wellenwiderstand von 75 Ohm
- Flexibler und widerstandsfähiger Außenmantel

### TECHNISCHE DATEN:

Aufbau 02YS(ST)CH0,6/3,7

Mantel, Durchmesser PVC 6,2 mm

AWG 24

Innenleiter 1 x 0,22 mm<sup>2</sup>

Innenleiter, Durchmesser 0,53 mm

Cu-Litze per Ader 7 x 0,20 mm

Leiterisolation PE 3,7 mm

Abschirmung Cu-Geflecht

Bedeckung, opt. 92 %

Temperaturbereich min. -20 °C

Temperaturbereich max. 70 °C

Brandlast je m 0,23 kWh

Gewicht bei 1 m 44 g

Aufmachung, VPE 100/1000 m Rolle

Passender Stecker BNC0.6/3.7, NBNC75BLP7

Passender Stecker NBNC75PNS7

Farbe grün

Ausführung Litze

focusline 75 Ohm 0,6/3,7 100% screened made by SOMMER CABLE Germany

**ELEKTRISCHE DATEN:**

Kapazität Ader/Schirm bei 1 m	67 pF
Leiterwiderstand bei 1 km	150 Ohm
Schirmwiderstand bei 1 km	13 Ohm
Wellenwiderstand	(+/- 1 %) 75 Ohm
Verkürzungsfaktor	0,66
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	1 MHz: 1,1 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	5 MHz: 2,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	10 MHz: 3,5 dB
Dämpfung bei 100 m (20 °C)	100 MHz: 10,2 dB