

# Koaxialkabel FABER<sup>®</sup> VIDEO SDI/HD 0,8/3,7



**Verwendung:** Zur Verbindung von Videokomponenten in Innenräumen. Das Kabel ist für die SDI-Schnittstelle geeignet.

## Aufbau und technische Daten:

**Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:** -5 - +70 °C



*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*

## Dämpfung bei 20 °C

f (MHz)	D (dB/100 m)
100	8,0
300	13,5
500	17,7
800	22,9
1000	25,7
1500	31,5
2250	39,7
3000	46,7

**FABER<sup>®</sup>** Video SDI-HD 0,8/3,7

<b>Mantelfarbe:</b>	grün
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Draht, blank
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,8 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Zell-PE
<b>Dielektrikum-Durchmesser Aderisolation:</b>	3,7 mm
<b>Außenleiter:</b>	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Bedeckungsgrad:</b>	90 %
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>HDTV/Digital-tauglich:</b>	ja
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	55 nF/km
<b>Schirmungsmaß:</b>	90 dB
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,75 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	34 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	9 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rbv [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101467	0,8/3,7 BL		6	22	49
101661	0,8/3,7 GN	40	6	22	49

**FABER<sup>®</sup>** Video SDI-HD 0,8/3,7 kombi

<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,8 mm
<b>Dielektrikum-Durchmesser Aderisolation:</b>	3,7 mm
<b>Bedeckungsgrad:</b>	90 %
<b>HDTV/Digital-tauglich:</b>	ja
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	55 nF/km
<b>Schirmungsmaß:</b>	90 dB
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,75 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	34 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	9 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101798	0,8/3,7 + 2X0,75 mm <sup>2</sup> SW Zwillingsleitung, flach	12,6	6,1	35	108

Rbv	Biegeradius, fest verlegt
b	Leitungsbreite ca.
h	Leitungshöhe ca.
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000