

# Koaxialkabel Video 0,6/3,7



**Verwendung:** Zur Verbindung von Videokomponenten in Innenräumen. Die Systemkabel gestatten das Mitführen von Stromversorgung oder Steuersignalen.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Schirmbedeckung:</b>	80 %
<b>Halogenfrei:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-5 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand:</b>	75 Ohm
<b>Verkürzungsfaktor (NVP-Wert):</b>	0,66 v/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.*

## VIDEO standard

<b>Mantelfarbe:</b>	grün
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Draht, blank
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,6 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Cu-Geflecht, blank
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Minimaler Biegeradius:</b>	10 x Ø
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	67 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	63 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	13 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100463	0,6/3,7 GN	6,2	24	45

## VIDEO FRNC

<b>Mantelfarbe:</b>	grün
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Draht, blank
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,6 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Cu-Geflecht, blank
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreie Mischung
<b>Halogenfrei:</b>	ja
<b>Flammwidrigkeit:</b>	IEC 60332-1-2
<b>Minimaler Biegeradius:</b>	10 x Ø
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 - 70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	67 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	63 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	13 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100469	FRNC 0,6/3,7 GN	6,2	24	45

## VIDEO flexibel

<b>Mantelfarbe:</b>	grün
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Litze, blank
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Cu-Geflecht, blank
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Minimaler Biegeradius:</b>	10 x Ø
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	82 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	13 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100735	Flex 0,6L/3,7 GN	6,2	24	45

## VIDEO kombi

<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Steueradern:</b>	2 x 0,5
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Draht, blank
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,6 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Cu-Geflecht, blank
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Minimaler Biegeradius:</b>	10 x Ø
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	67 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	63 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	13 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101012	0,6/3,7 + 2X0,5 mm <sup>2</sup> SW	12,1	6,1	36	96
100719	0,6/3,7 + 2X0,75 mm <sup>2</sup> SW	12,1	6,1	38	98

## VIDEO Slimline

<b>Mantelfarbe:</b>	grün
<b>Innenleiter-Material:</b>	Cu-Draht, blank
<b>Innenleiter-Durchmesser, mm:</b>	0,6 mm
<b>Dielektrikum / Aderisolation:</b>	Voll-PE
<b>Außenleiter:</b>	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreie Mischung
<b>Halogenfrei:</b>	ja
<b>Flammwidrigkeit:</b>	IEC 60332-1-2
<b>Minimaler Biegeradius:</b>	10 x Ø
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5 - +70 °C
<b>Wellenwiderstand, Ohm:</b>	75 Ohm
<b>Betriebskapazität:</b>	55 nF/km
<b>Verkürzungsfaktor:</b>	0,66 v/c
<b>DC-Widerstand Innenleiter:</b>	60 Ohm/km
<b>DC-Widerstand Außenleiter:</b>	15 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100944	Slimline FRNC 0,6/2,8 GN	4,6	17	32

b | Leitungsbreite ca.

h | Leitungshöhe ca.

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000