

Koaxialkabel FABER[®] VIDEO SDI/HD 1,2/5,0



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	6,3
300	11,4
500	14,9
800	18,6
1000	20,6
1500	25,0
2250	31,9
3000	37,5

Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrätig
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser, mm:	1,2 mm
Dielektrikum / Aderisolation:	Zell-PE
Dielektrikum-Durchmesser Aderisolation:	5 mm
Außenleiter:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Bedeckungsgrad:	90 %
Mantelmaterial:	PVC
Wellenwiderstand, Ohm:	75 Ohm
Betriebskapazität:	55 nF/km
Verkürzungsfaktor:	0,78 v/c
DC-Widerstand Innenleiter:	19 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	12 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101177	1,2/5,0 GN Long Distance	7,1	35	55
101223	1,2L/5,0 GN Long Distance	7	35	57
101617	1,2L/5,0 GN Long Distance 70%	7	35	57

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000