

Koaxialkabel FABER[®] SAT 1,1/5,0 digital innen



Verwendung: Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Halogenfrei:	ja
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	12 x Ø
Wellenwiderstand:	75 Ohm

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	10,8
450	13,0
862	18,8
1000	20,6
1350	23,7
1750	27,2
2050	30,7
2500	33,8

FABER[®] SAT 1,1/5,0

Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser, mm:	1,1 mm
Dielektrikum / Aderisolation:	Zell-PE
Außenleiter:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	PVC
HDTV/Digital-tauglich:	ja
Minimaler Biegeradius:	10 x Ø
Betriebstemperatur:	5 - 70 °C
Wellenwiderstand, Ohm:	75 Ohm
Betriebskapazität:	55 nF/km
Schirmungsmaß:	90 dB
Verkürzungsfaktor:	0,85 v/c
DC-Widerstand Innenleiter:	19 Ohm/km
DC-Widerstand Außenleiter:	11 Ohm/km

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100478	Faber® SAT 1,1/5,0 DIGITAL 3 GHz 75 Ohm WS	6,8	25	55
100492	Faber® SAT 1,1/5,0 halogenfrei DIGITAL 3 GHz 75 Ohm WS	6,8	25	55

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000