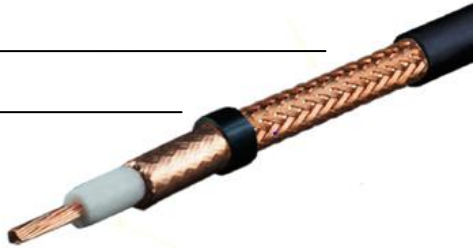


# Kabeltyp: FTS- H 200 Flex

Artikelnr.: 96298

Produktionsstätte: Messi & Paoloni

## Aufbau des Kabels:

Mantel	_____		
Schutz (Runddraht)	_____		
Schutz (vertikales Band)	_____		
Innenleiter	_____		
Bestandteile	Material	Durchmesser	
1	Innenleiter	Blankes Kupfer [Mehrdrähtig]	$\Phi$ 1,4 mm $\pm$ 0,15
2	Dielektrikum	Schaum PE	
3	1. / 2. Schutz	verklebtes Aluminium & verzinnertes Kupfergeflecht	
4	Ummantelung	Schwarz	$\Phi$ 5.4 $\pm$ 0.15 [mm]

## Elektrische & Mechanische Daten

Impedanz	50 $\pm$ 3 $\Omega$
Frequenzbereich	DC to 6 GHz
Temperatur	-45 °C ~ +70 °C
Ausbreitungsgeschwindigkeit	87 % nominal
Biegeradius	25 mm
Kapazität	74 pF/m $\pm$ 2
Höchstleistung	Max. 2.900 WATT
Stecker	UHF, N, BNC, SMA, TNC

<b>Kabeldämpfung</b>	
<b>Frequenz</b>	<b>[dB/100m]</b>
<b>10 MHz</b>	2.6
<b>100 MHz</b>	8.0
<b>400 MHz</b>	16.30
<b>700 MHz</b>	2.3
<b>0.8 GHz</b>	23.40
<b>1.0 GHz</b>	26.40
<b>1.8 GHz</b>	1.40
<b>2.4 GHz</b>	42.50
<b>3.0 GHz</b>	48.10
<b>3.5 GHz</b>	1.9
<b>6.0 GHz</b>	72.90

### **Weitere Eigenschaften:**

RoHS conform (Richtlinie 2011/65/EG), feuerfest, zero halogen, UV-beständig

Mantelmaterial gem. nach DIN EN 50290-2-27 (HD 624.7)

Flammhemmend gem. Nach IEC 60332-1-2

Die Kabel entsprechen den RoHS, CE und IEC Richtlinien.



Hersteller: FTS Hennig GmbH  
 01561 Großenhain  
 Telefon +49 3522 505076  
[www.fts-hennig.de](http://www.fts-hennig.de)