

# RG-KABEL 50 OHM

## RG 58/U



**INNENLEITER Ø 16x0.20 MM CU-LITZE**

INNER CONDUCTOR Ø 16x0.20 MM COPPER STRANDED

**ISOLATION Ø 2.95 MM PE**

INSULATION Ø 2.95 MM PE

**AUSSENLEITER:**

OUTER CONDUCTOR:

**GEFLECHT CU BLANK**

BRAID COPPER BARE

**MANTEL Ø 4.95 MM PVC-SCHWARZ**

SHEATH Ø 4.95 MM PVC-BLACK

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN:

ELECTRICAL PROPERTIES:

**WELLENWIDERSTAND IMPENDANZ 50 OHM ±2**

CHARACTERISTIC IMPEDANCE 50 OHM ± 2

**DÄMPFUNG BEI 20 (dB 100 M)**

ATTENUATION AT 20 (dB 100 M)

10 MHz	4.7	500 MHz	37.1
20 MHz	6.8	800 MHz	51.0
50 MHz	11.0	1000 MHz	57.2
100 MHz	15.5		
200 MHz	23.2		

**SCHLEIFENWIDERSTAND MAX (OHM/KM) 53**

LOOP RESISTANCE MAX (OHM/KM) 53

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN:

MECHANICAL PROPERTIES

**MINIMALER BIEGERADIUS 25 MM**

MINIMUM BENDING RADIUS 25 MM

**GEWICHT ±35 KG/KM**

WEIGHT ±35 KG/KM

**KUPFERANTEIL 13.4 KG/KM**

COPPER WEIGHT 13.4 KG/KM

**AUFMACHUNG: NACH ABSPRACHE**

FORM OF PACKING: TO BE DISCUSSED