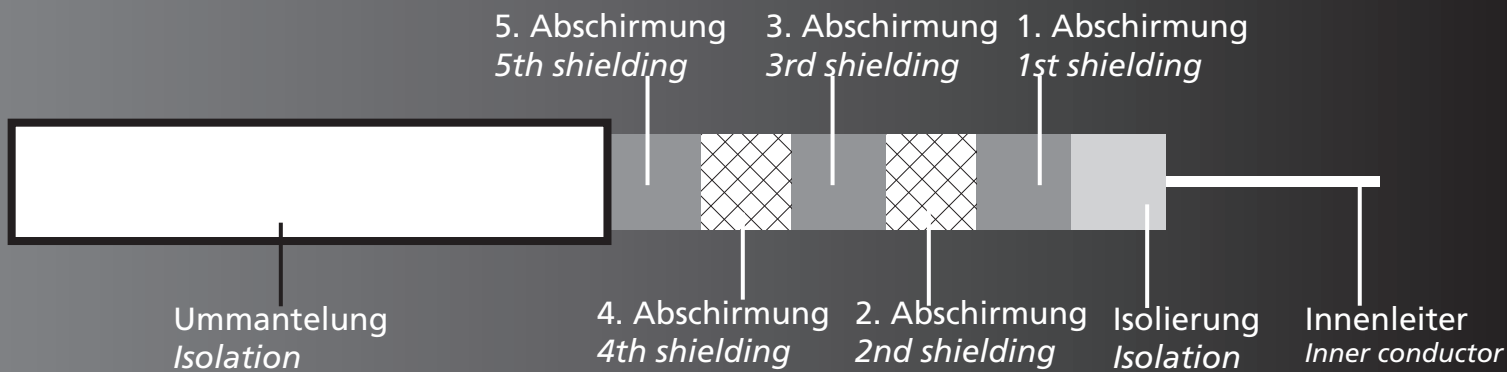


RG6F-KU

5-fach geschirmt Kupfer-Innenleiter
5-times shielded - Copper inner conductor



Geschäumtes Dielektrikum
Metereinteilung auf Ummantelung
Farbe: weiß
UV-beständig
Hausinstallation

Foamed dielectricum
Metering on isolation
Color: white
UV resistant
Indoor installation

Technische Daten / Technical specifications

Innenleiter Inner conductor	Material: CU-Kupfer Blank Material: CU-copper blank Ø, mm: 1.0±0.01			
Isolierung Isolation	Material: geschäumtes PE rot Material: foamed PE red Ø, mm: 4.6±0.05			
Abschirmung Screening	1. Abschirmung / 1st shielding: verklebte Al/PE-Folie / applied Al/PE-film 2. Abschirmung / 2nd shielding: Drahtgeflecht, Al-Mg Legierung / Wire mesh, Al-Mg alloy 16x2x0.12(25%) 3. Abschirmung / 3rd shielding: Nicht-verklebte Al/PE-Folie / Unbounded Al/PE-film 4. Abschirmung / 4th shielding: Drahtgeflecht, Al-Mg Legierung / Wire mesh, Al-Mg alloy 16x4x0.12 (45%) 5. Abschirmung / 5th shielding: Nicht-verklebte Al/PE-Folie / Unbounded Al/PE-film			
Außenmantel Jacket	Material: PVC (ROHS), weiß / PVC (ROHS), white Ø: 7.0±0.1mm			
Wellenwiderstand Impedance	75 Ohm			
Schirmungsmaß Screening factor	Min. 94 dB - Max. 140 dB Schirmungsdämpfung entspricht Class A nach DIN EN 50117-2-1. Kopplungswiderstand nicht Patent. Screening immunity corresponds to Class A according to DIN EN 50117-2-1. Feedback resistor not patent.			
Reflexionsverlust Reflection loss	VHF, ≥ 20 dB UHF, ≥ 20 dB			
Dämpfung Attenuation	Frequenz, MHz Frequency, MHz	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m	Frequenz, MHz Frequency, MHz	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m
	5	1.4	400	12.8
	50	4.7	800	18.2
	100	6.9	1600	26.3
	200	9.1	3000	35.9
Biegeradius Bending radius	Einmalig / Single: 28 mm Mehrmalig / Multiple: 75 mm			
Betriebstemperatur Operating temperature	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C			