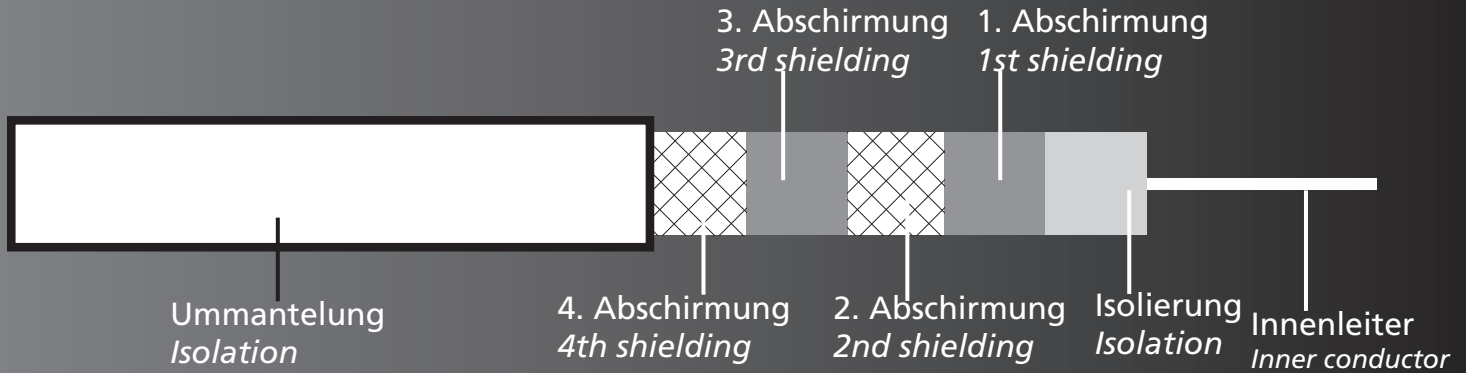


venton®

RG6Q-KU

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



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

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

Technische Daten / Technical specifications

Innenleiter <i>Inner conductor</i>	Material: CU-Kupfer Blank Material: CU-copper blank Ø, mm: 1.0±0.01																				
Isolierung <i>Isolation</i>	Material: geschäumtes PE rot Material: foamed PE red Ø, mm: 4.6±0.05																				
Abschirmung <i>Shielding</i>	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 / Unbonded Al/PE-film 4. Abschirmung / 4th shielding: Drahtgeflecht, Al-Mg Legierung / Wire mesh, Al-Mg alloy 16x4x0.12 (45%)																				
Außenmantel <i>Jacket</i>	Material: PVC (ROHS), weiß / PVC (ROHS), white Ø: 7.0±0.1mm																				
Wellenwiderstand <i>Impedance</i>	75 Ohm																				
Schirmungsmaß <i>Shielding factor</i>	Min. 92 dB - Max. 130 dB Schirmungsdämpfung entspricht Class A nach DIN EN 50117-2-1. Kopplungswiderstand nicht Patent. Shielding immunity corresponds to Class A according to DIN EN 50117-2-1. Feedback resistor not patent.																				
Reflexionsverlust <i>Reflection loss</i>	VHF, ≥ 20 dB UHF, ≥ 20 dB																				
Dämpfung <i>Attenuation</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i></th> <th>Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m</th> <th>Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i></th> <th>Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55</td> <td>4.65</td> <td>1000</td> <td>19.95</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>7.36</td> <td>2250</td> <td>30.15</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>13.34</td> <td>2700</td> <td>32.03</td> </tr> <tr> <td>750</td> <td>17.51</td> <td>2400</td> <td>39.98</td> </tr> </tbody> </table>	Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i>	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m	Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i>	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m	55	4.65	1000	19.95	150	7.36	2250	30.15	450	13.34	2700	32.03	750	17.51	2400	39.98
Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i>	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m	Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i>	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m																		
55	4.65	1000	19.95																		
150	7.36	2250	30.15																		
450	13.34	2700	32.03																		
750	17.51	2400	39.98																		
Biegeradius <i>Bending radius</i>	Einmalig / Single: 28 mm Mehrmalig / Multiple: 75 mm																				
Betriebstemperatur <i>Operating temperature</i>	-25 °C bis +70 °C -25 °C to +70 °C																				