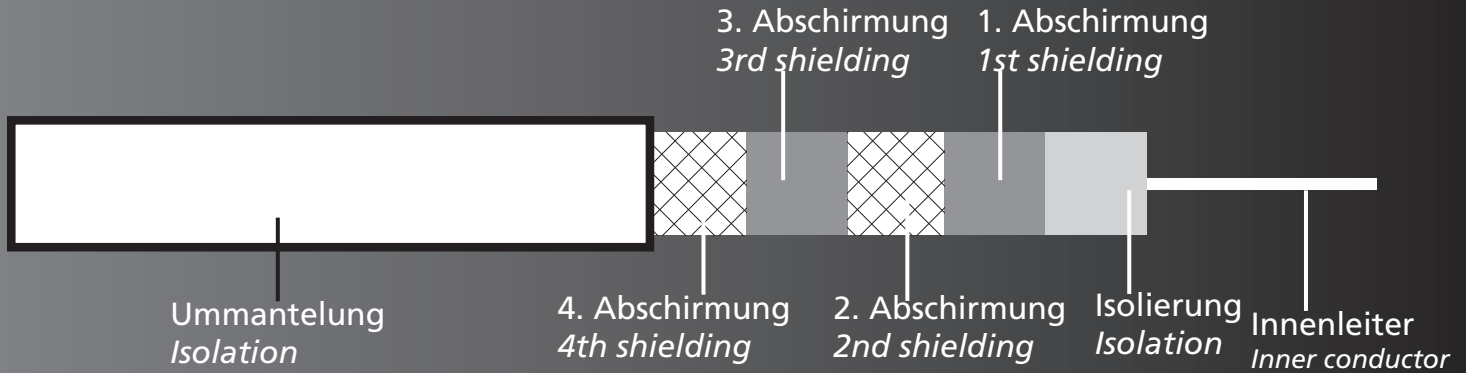


RG6Q-CCS

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: CCS-Stahl-Kupfer Blank Material: CCS-Steel-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. 81 dB - Max. 120 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>5</td> <td>2.6</td> <td>400</td> <td>13.9</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>4.6</td> <td>800</td> <td>19.3</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>7.1</td> <td>1600</td> <td>27.5</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>9.9</td> <td>2400</td> <td>36.8</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	5	2.6	400	13.9	50	4.6	800	19.3	100	7.1	1600	27.5	200	9.9	2400	36.8		
Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i>	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m	Frequenz, MHz <i>Frequency, MHz</i>	Nominal-Dämpfung Nominal-Attenuation @ 20dB/100m																				
5	2.6	400	13.9																				
50	4.6	800	19.3																				
100	7.1	1600	27.5																				
200	9.9	2400	36.8																				
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																						