

**Mechanical characteristics**

cables  
 assembly code  
     centre conductor  
     outer conductor  
 mating life  
 engagement force  
 disengagement force  
 interface retention force

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 crimp ferrule  
 insulator  
 spring basket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
     centre contact  
     outer contact

**Environmental**

operating temp.

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Steckkraft  
 Abzugskraft  
 Haltekraft Steckbereich

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Federkorb

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur

cable group / Kabelgruppe G 5(RG-223/U); RG-223/U; RG-400/U; RG-142B/U

C4305  
 solder / Löt  
 crimp  
 ≥ 200  
 typ.: 30 N  
 typ.: 20 N  
 ≥ 200 N



**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 copper / Kupfer  
 PTFE  
 stainless steel / rostfreier Stahl

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0.8  
 CuSnzn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 10 GHz  
 typ.: 1 GHz - 29 dB; 2 GHz - 27 dB; 4 GHz - 21 dB;  
 6 GHz - 20 dB; 10 GHz - 15 dB  
 ≤ 500 V<sub>eff</sub>  
 1 kV<sub>eff</sub>  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 3.0 mΩ  
 ≤ 2.5 mΩ  
 -40°C / +85°C

				2006	Datum / date	Name / name	Werkstoff / material
				gez. / drawn	22.11.	GE	
				gepr. / appr.	24.01.07	JA	Oberfläche / finish
				Norm / stand.			
				Maßstab / scale	Benennung / title		 Telegärtner
				2:1	QLS Angle Plug QLS Kabelwinkelstecker		
				untl. Maß / dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.	
				K	J01420A0105		 Maße / dimensions: mm
				Erstz. für / replaces			
Änd. / rev. index	Änderungsmittelung / revision code	Datum / date	Name / name				Blatt / sheet 1 von / of 1