

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
 Rückflusdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
 Betriebstemperatur


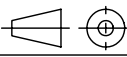
cable group / Kabelgruppe G 5(RG-223/U):
 RG-223/U; RG-400/U; RG-142B/U

C4205
 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

50Ω
 10 GHz
 typ.: 1 GHz - 30 dB; 2 GHz - 29 dB; 4 GHz - 25 dB;
 6 GHz - 26 dB; 10 GHz - 23 dB
 $\leq 500 V_{eff}$
 $1 kV_{eff}$
 $\geq 5 G\Omega$
 $\leq 3.0 m\Omega$
 $\leq 2.5 m\Omega$
 $-40^\circ C / +85^\circ C$

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	14.11.	GE	
				gepr./ appr.	20.12.06	PU	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
			2:1	QLS Straight Plug QLS Kabelstecker			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
				K	J01420A0015		
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	