



**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 1(RG-58C/U):  
7806A Belden, 9907 Belden, CNT-195 Andrew,  
HPF 195 Harbour, KX 15, LMR-195 TMS,  
RG-58C/U, WCX195 NEK/CDT

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

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	07.04.	GE				
				gepr./ appr.	08.04.08	BJ			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						
			2:1	<b>QLS Angle Plug</b> <b>QLS Kabelwinkelstecker</b>						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					Maße/ dimensions: mm
				K	J01420A0115					
And./ rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1	