



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 3(RG-178B/U);
 KX 21A; RG-178B/U; RG-196A/U

C4313
 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 - 27 dB; 2 GHz - 23 dB; 4 GHz- 20 dB;
 6 GHz - 18 dB; 10 GHz - 15 dB

 ≤ 500 V_{eff}
 1 kV_{eff}
 ≥ 5 GΩ

 ≤ 3.0 mΩ
 ≤ 2.5 mΩ

-40°C / +85°C

α	20077	07.07.08	GE	2006	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	16.11.	GE			
				gepr./ appr.	24.01.07	JA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title QLS Angle Plug QLS Kabelwinkelstecker				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.							
				K	J01420A0085				Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1