

**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 11(UT-85);  
 1671A; EZ-86; RG-405/U; SUCOFORM 86; UT-85

C30  
 solder / Löt  
 solder / Löt  
 $\geq 200$   
 typ.: 30 N  
 typ.: 20 N  
 $\geq 200$  N

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**


Cu1Ni2Au0.8  
 CuSnzn3  
 CuSnZn3

50  $\Omega$   
 10 GHz  
 typ.: 1 GHz - 33 dB; 2 GHz - 33 dB; 4 GHz - 28 dB;  
 6 GHz - 27 dB; 10 GHz - 17 dB

$\leq 500$  V<sub>eff</sub>  
 1 kV<sub>eff</sub>  
 $\geq 5$  G $\Omega$

$\leq 3.0$  m $\Omega$   
 $\leq 2.5$  m $\Omega$

-40°C / +85°C

				2006	Datum / date	Name / name	Werkstoff / material
				gez. / drawn	23.11.	GE	
				gepr. / appr.	15.01.07	JA	Oberfläche / finish
				Norm / stand.			
				Maßstab / scale	Benennung / title		 <b>Telegärtner</b>
				2:1	<b>QLS Angle Plug</b> <b>QLS Kabelwinkelstecker</b>		
				untl. Maß / dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.	
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung / revision code	Datum / date	Name / name		K	J01420A0125	Original : DIN A 4
					Ersatz für / replaces		Blatt / sheet 1 von / of 1