



Mechanical characteristics

assembly code
centre conductor
outer conductor
mating life

Components
centre contact
outer contact
solder contact
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental
operating temp.

Mechanische Eigenschaften

Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter

Steckzyklen
Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
Lötanschluss
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung
Betriebstemperatur

Z079
solder / Löt
solder / Löt
≥ 200

Materials / Material
copper alloy / Kupfer leg.
brass / Messing
brass / Messing
PTFE

Finish / Oberfläche
Cu1Ni2Au0.8
CuSnZn3
Ni-P el 4 Au-Co (Tribor)

50 Ω
10 GHz
typ.: 1 GHz- 39 dB; 2 GHz- 37 dB; 4 GHz-31 dB;
6 GHz-29 dB; 10 GHz-27 dB

≤ 500 V_{eff}
1 kV_{eff}
≥ 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.	15.12.06	GB	Oberfläche / finish		
			Norm / stand.					
			Maßstab / scale					
			Benennung / title					
			2:1 QLS Angle Jack for PCB					
			QLS Winkelbuchse für LTP					
And./ rev. Index	Änderungsmeldung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Maße / dimensions: mm	
					K	J01421A0043	Original : DIN A4	
							Blatt / sheet 1 von / of 1	



Telegärtner