

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.
 RoHS compliant

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
 (a) RoHS konform

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

RG-142B/U

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



(a) NiP-Au
 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_{eff}
 1 kV_{eff}
 ≥ 5 GΩ

 ≤ 3.0 mΩ
 ≤ 2.5 mΩ

-40°C / +85°C
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	22.11.2006	GE	
			gepr./ appr.	24.01.2007	MA	ca./approx. 36
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	QLS Angle Plug QLS-Kabelwinkelstecker		
			untot. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
				K	J01420A0105	
a	28537	07.03.2017	MA	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1