



M 1:1

**Mechanical characteristics**

cables

assembly code  
 center conductor  
 outer conductor  
 panel piercing  
 mating life  
 coupling torque  
 recommended torque for  
 panel mounting

**Components**

center contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 bush  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 center contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Montagebohrung  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment  
 Empfohlenes Anzugsmoment  
 für den Einbau in Gehäuse

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Hülse  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G43 (0.24/0.68):  
 FWS 5022 Kurabe Industrial Co., Ltd.  
 K 01152-7 Suhner,  
 Mini RF 1.13mm UL 1979 Weiyang Technology Co., Ltd.,  
 RF-MF5016 Nissei

J01011R0010

solder / löt  
 crimp  
 Z004  
 >500  
 0,46 - 0,69 Nm  
 1,4-3,0 Nm

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Gold plating  
 Nickel plating  
 Nickel plating  
 Nickel plating

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 24 dB; 3 GHz - 19 dB; 6 GHz - 17dB  
 ≤ 250 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 10 mΩ  
 ≤ 2.5 mΩ

-40°C / +155°C  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
			gez./ drawn	11.09.2014	KL	
			gepr./ appr.	16.09.2014	BJ	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1 (1:1)	R-TNC Bulkhead Jack R-TNC-Kabeleinbaubuchse		
			Untert./ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K	J01011R0010		
			Ersatz für/ replaces			
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		