



**Mechanical characteristics**  
cables

interface dimensions acc. to assembly instruction

centre conductor  
outer conductor

mating life  
recommended coupling torque

**Components**

centre conductor  
outer conductor  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
insertion loss  
intermodulation  
voltage proof  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
sealing (plugged)  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

Steckgesicht nach ...  
Montageanleitung

Innenleiter  
Außenleiter

Steckzyklen  
empfohlenes  
Kupplungsdrehmoment >5 Nm

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0-6 GHz  
Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz - 38 dB; 2.5 GHz - 30 dB  
Einfügedämpfung 1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB  
Intermodulation < -160 dBc 2x40 W/ 400-2200 MHz  
Prüfspannung 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Kontaktwiderstand  
Innenkontakt ≤ 1 mΩ  
Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

**Umgebung**

Betriebstemperatur -55°C / 120°C  
Querdichtigkeit IP 67 (IEC 60529)  
RoHS konform

G10: 1673A Belden, EZ 141 Suhner,  
Flexiform 402 NM Habia, RG-402/U,  
Sucoform 141Suhner, UT-141 Micro-Coax

IEC 61169-54  
E07

solder / löt  
solder / löt  
>100

**Materials / Material**

brass / Messing  
brass / Messing  
brass / Messing  
PTFE  
silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
Cu2Ag3  
CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					03.06.2014	MA	
				gepr./ appr.	04.06.2014	BJ	ca./approx. 28 g
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				4.3-10 Angle Plug Hand Screw 4.3-10 Kabelwinkelstecker Handschraub			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01440C2001	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			