

**Mechanical characteristics**

cables

interface dimensions acc. to assembly code  
 center conductor  
 outer conductor  
 mating life

**Components**

center contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 crimp ferrule  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G37 (2.7/7.25):  
 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS, 7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, MRC 400 AFB, RF 400 TT, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400  
 cable group / Kabelgruppe G42 (2.6/7.1):  
 02Y(St)C(St)H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20  
 cable group / Kabelgruppe G55 (2.7/7.25 FLEX):  
 9913F, MRC 400 FLEX  
 Aircom Plus, H 500

IEC 61169-54  
 B4012  
 solder / löt  
 crimp  
 >100

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 copper / Kupfer  
 PTFE  
 silicone



**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz-34 dB; 2 GHz-28 dB; 6 GHz-17 dB  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 1.0 mΩ  
 ≤ 0.5 mΩ

-40°C / +85°C  
 IP 67 (IEC 60529)\*  
 2011/65/EU

\* only with self-adhesive sleeving / nur mit Klebeschrumpfschlauch

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	22.02.2016	KL	
			gepr./ appr.	23.02.2016	BJ	ca./approx. 49
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
1:1			4.3-10 Angle Plug, Push Pull 4.3-10 Kabelwinkelstecker, Push Pull			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01440A3015		
Ersatz für/ replaces			EWB40108-30			
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			