

*please take care, that the connector will not be mechanically stressed by bending the cable when mounted*

**b)** Es ist darauf zu achten, dass der montierte Steckverbinder durch Biegen des Kabels mechanisch nicht belastet wird

**Mechanical characteristics**

cables

interface dimensions acc. to assembly code  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 crimp ferrule  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss

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

**Environmental**

RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung

Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

RoHS konform

G37 :

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, MCR 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400

IEC 60169-15  
 C2726  
 crimp  
 crimp  
 >500  
 79 - 113 Ncm

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**



Cu1Ni2Au1.27  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0 - 6 GHz  
 typ.: 1 GHz -38 dB; 2 GHz -35 dB; 4 GHz -32 dB; 6 GHz -30 dB **b)**

≤ 335 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1 kV<sub>eff</sub> / 50Hz  
 ≥ 5 GΩ

≤ 3.0 mΩ  
 ≤ 2.0 mΩ

2002/95/EC

b	21973	25.11.10	GB	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.06.	GB			
				gepr./ appr.	29.11.10	PU			
				Norm/ stand.					
a	21972	28.06.10	GB	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	SMA-Straight Plug SMA-Kabelstecker				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	K	J01150A0588	 Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces	EWA20028-60				
Original : DIN A4									
<b>b)</b> Blatt/ sheet 1 von/ of 1									