



**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  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 power  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach ...  
 Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

Ⓐ G30 :  
 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI, 1.4/3.8 AF, 7808A,  
 CNT-240, H 155, HPF 240, LMR-240,  
 Low Loss 1.4/3.8, MRC 240 AFB, S 04172 D,  
 Speedfoam 240 HFJ, TZC 500 25, WCX240

Ⓐ IEC 61169-4  
 B3731  
 Crimp  
 Crimp  
 >500  
 25-35 Nm

**Materials / Material**

copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 copper / Kupfer  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 1.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 250 W / 1 GHz

≤ 0.4 mΩ  
 ≤ 0.2 mΩ

-40° C / +85° C  
 2002/95/EC

2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
	gez./ drawn	17.12.	VM			
	gepr./ appr.	21.12.09	PU		Oberfläche/ finish	
	Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title					
2:1	7-16 Straight Plug 7-16 Kabelstecker					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				Maße/ dimensions: mm
K	J01120A0105					
α	21948	18.06.10	GB	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name			Blatt/ sheet 1 von/ of 1