



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

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

G30: 02YS(SZ)CY 1,4/3,7-50, 1,4/3,8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240, H 155 Pope, HPF 240, LMR-240 TMS, Low Loss 1,4/3,8, MRC 240 AFB, S 04172 D, Speedfoam 240 HFJ, TZC 500 25, WCX240 NEK/CDT

IEC 61169-16  
 B1831  
 solder / löt  
 crimp  
 >500  
 4-6 Nm

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 SF Cu w  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-3 GHz  
 ≤ 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
  
 ≤ 1,5 mΩ  
 ≤ 1,0 mΩ

-40°C / +85°C  
 IP 67 (IEC 60529)\*  
 2002/95/EC



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

d	23228	27.09.11	KL	2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	c	21948	18.06.10	GB	gez./ drawn	27.09.	KL		
	b	17233	28.11.05	MA	gepr./ appr.	04.10.11	JA		Oberfläche/ finish
	a	11931	04.10.00	HM	Norm/ stand.				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	N Angle Plug N-Kabelwinkelstecker				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm
				K	J01020A0097				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 22.02.2000			Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1