



**Mechanical characteristics**

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

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

- (b) 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
- (a) IEC 61169-16 (b)  
 B3631  
 Crimp  
 Crimp  
 >500  
 4-6 Nm

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 crimp ferrule  
 insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Crimprohr  
 Isolierung

**Materials / Material**

CuNiPb1P (C97)  
 CuZn39Pb3  
 SF Cu w  
 PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 insertion loss  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
     centre contact  
     outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

50 Ω  
 0-11 GHz  
 typ.: 1 GHz-34 dB; 2 GHz-32 dB  
 <0,1 dB up to / bis 4 GHz  
 ≤ 1kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
  
 ≤ 2,0 mΩ  
 ≤ 0,5 mΩ

**Environmental**

RoHS compliant

**Umgebung**

RoHS konform

2002/95/EC

b	21948	18.06.10	GB	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	24.06.	BJ			
				gepr./ appr.	30.06.09	JA			
a	17233	28.11.05	MA	Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">N Straight Jack N-Kabelbuchse</p>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K		J01021B0117			Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 10.08.2005		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	