

**Mechanical characteristics cables**

**Mechanische Eigenschaften Kabel**

(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, S04172 D,  
Speedfoam 240 HFJ, TZC 500 25, WCX240

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

Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

(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  
CuNiPb 1P (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


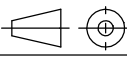
50  
0-11 GHz  
typ.: 1 GHz-34 dB; 2 GHz-32 dB  
<0,1 dB up to / bis 4 GHz  
≤ 1kV<sub>eff</sub>/ 50 Hz  
2,5 kV<sub>eff</sub>/ 50 Hz  
≥ 5 G  
≤ 2,0 m  
≤ 0,5 m

Environmental  
RoHS compliant

Umgebung  
RoHS konform

2002/95/EC

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner KGärtner GmbH D-71144 Steinbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com

b a	21948 17233	18.06.10 28.11.05	GB MA	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	www.pewtronic.cz																					
				gez./ drawn	24.06.	BJ																									
				gepr./ appr.	30.06.09	JA																									
				Nom/ stand.																											
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title <b>N Straight Jack N-Kabelbuchse</b>																											
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterf./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.																										
				K	PLU010554			 Maße/ dimensions: mm																							
Änd./ rev. index				Änderungsmittelung/ revision code				Datum/ date				Name/ name				Ersatz für/ replaces				Zeichnung vom 10.08.2005				Original : DIN A4				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			