

**Mechanical characteristics**  
cable group

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

G30: 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI Leoni;  
 1.4/3.8 AF Draka; 7808A Belden;  
 CNT-240 Andrew; MRC 240 AFB Draka;  
 HPF 240 Harbour Industries; LMR-240 TMS;  
 S 04172 D Suhner; SX 04172 B-60 Suhner;  
 Speedfoam 240 HFJ Habia,  
 TZC 500 25 Ericsson; WCX240 NEK/CDT  
 G54: H 155 POPE; Low Loss 1.4/3.8;  
 MRC 240 Flex Draka;

interface dimensions acc. to  
assembly code

Steckgesicht nach  
Montageanleitung

IEC 60169-17  
A0831

**Components**  
 centre contact  
 outer contact  
 crimp ferrule  
 insulator

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Crimprohr  
 Isolierung

**Materials / Material**  
 CuNi1Pb1P (C97)  
 CuZn39Pb3  
 Cu SF w  
 PE-LD

**Finish / Oberfläche**  
 NiP Au  
 Cu2Ni5  
 Ni5

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 center contact  
 outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

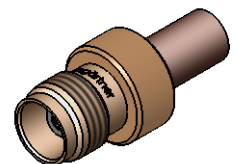
50 Ω  
 0-11 GHz  
 typ.: 1 GHz-26 dB; 3 GHz-18 dB  
 ≤ 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ


**Environmental**  
 operating temp.  
 RoHS compliant

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 RoHS konform

-30°C / +75°C  
 2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	20.10.2016	MA		
			gepr./ appr.	22.11.2016	KL	ca./approx. 12	
			Maßstab/ scale 2:1 (1:1)	Benennung/ title TNC Straight Jack TNC-Kabelbuchse			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01011A0044		
			Ersatz für/ replaces				