

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

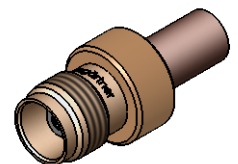
50 Ω
 0-11 GHz
 typ.: 1 GHz-26 dB; 3 GHz-18 dB
 ≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 10 mΩ
 ≤ 2.5 mΩ


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				