

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

G30: 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI, 1.4/3.8 AF, 7808A, CNT-240, HPF 240, LMR-240, MRC 240 AFB, S04172 D, SPEEDFOAM 240 HFJ, SX 04172 B-60, TZC 500 25, WCX240
 G54: H 155, LOW LOSS 1.4/3,8, MRC 240 FLEX

interface dimensions acc. to assembly instruction
 centre conductor
 outer conductor
 mating life

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen

IEC 61169-54
 B3931
 crimp
 crimp
 >100



Components
 centre conductor
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Bauteile
 Innenleiter
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material
 brass / Messing
 copper / Kupfer
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3



Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 voltage proof
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Prüfspannung
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz - 38 dB; 2.5 GHz - 30 dB
 1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB
 1.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≤ 1 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

Environmental
 operating temp.
 RoHS compliant

Umgebung
 Betriebstemperatur
 RoHS konform
 -40°C / 85°C
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	23.06.2014	MA	
			gepr./ appr	01.07.2014	JA	co./approx. 31
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	4.3-10 Straight Plug Hand Screw 4.3-10 Kabelstecker Hand Screw		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions mm
			K		J01440A2002	
			Ersatz für/ replaces	EWB30098-20		Original : DIN A4
					Blatt/ sheet 1 von/ of 1	