



Mechanical characteristics
cables

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



Components
 centre conductor
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Environmental
 operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen

Bauteile
 Innenleiter
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Prüfspannung
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
 Betriebstemperatur
 RoHS konform

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

IEC 61169-54
 B3931
 crimp
 crimp
 >100

Materials / Material

brass / Messing
 copper / Kupfer
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

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

-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			