



Mechanical characteristics
cables

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

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
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Prüfspannung
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

G30 (1.5/3.8): 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI, 1.4/3.8 AF, 7808A, CNT-240, HPF 240, LMR-240, MRC 240 AFB, S041172 D, SPEEDFOAM 240, TZC 500 25, WCX240
 G54 (1.5/3.8 Flex): H 155, LOW LOSS 1.4/3.8, MRC 240 FLEX

IEC 61169-54
 B3931
 crimp
 crimp
 >100

5 Nm

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	30.01.2014	PU	
			gepr./ appr	05.02.2014	JA	co./approx. 29 g
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
2:1		4.3-10 Plug screw 4.3-10 Kabelstecker Schraub				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
		K	J01440A0002			
		Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
		EWB30098-00				Blatt/ sheet 1 von/ of 1