



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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					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.	
				K		J01440A0002	
				Ersatz für/ replaces EWB30098-00			
							
				 Maße/ dimensions mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			