



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 / Silikon

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)
					23.06.2014	MA	
				gepr./ appr.	01.07.2014	JA	ca./approx. 29
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				4.3-10 Straight Plug Push Pull 4.3-10 Kabelstecker Push Pull			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untertl./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01440A3002	
				Ersatz für/ replaces EWB30098-10			
							