



Mechanical characteristics

cable group
 interface dimensions acc. to assembly code
 center conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Components

center contact
 outer contact
 crimp ferrule
 coupling bush
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Environmental
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Crimprohr
 Überwurfhülse
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
 RoHS konform

G 3: KX 21A, RG-178B/U, RG-196A/U
 IEC 60169-15
 C5513
 solder / löt
 crimp
 >500
 79-113 Ncm

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 CuZn38Pb2
 CuZn39Pb3
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
 NiP-Au
 Ni5Au0,2
 NiP-Au

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 2 GHz-28 dB; 4 GHz-22 dB; 6 GHz-18 dB
 1 kV_{eff}/ 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 3 mΩ
 ≤ 2 mΩ

2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev./ index	Änderungs-Nr./ revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]					
				07.06.2016	MA						
				27.06.2016	BJ	ca./approx					
Maßstab/ scale			Benennung/ title								
5:1 (1:1)			SMA Straight Plug SMA-Kabelstecker								
Untel. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./doc. type	Zeichnungs-Nr./ drawing no.								
		K	J01150B0601								
		Ersatz für/ replaces									
						Telegärtner					
						Maße/ dimensions: mm					
						Original : DIN A4					
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1					