

Mechanical characteristics

cable group
interface dimensions acc. to
assembly code

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe
Steckgesicht nach
Montageanleitung

G 3: KX 21A, RG-178B/U, RG-196A/U
IEC 61169-8
A2913

Components

centre contact
outer contact
crimp ferrule
other metal parts
insulator

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Crimprohr
sonstige Metallteile
Isolierung

Materials / Material

CuNi1Pb1P (C97)
CuZn39Pb3
Cu SF w
CuZn39Pb3
PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
Cu2Ni5
Ni5
Cu2Ni5

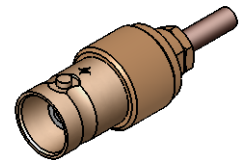
Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0 - 4 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 3 GHz -20 dB
Betriebsspannung ≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
Prüfspannung 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 20 mΩ
Außenkontakt ≤ 5 mΩ

M 1:1




Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +155°C
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	19.10.2016	MA	
			gepr./ appr.	18.11.2016	KL	ca./approx. 12
			Maßstab/ scale 2:1 (1:1)	Benennung/ title BNC Straight Jack BNC-Kabelbuchse		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01001B0060	
			Ersatz für/ replaces			
					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	