



Mechanical characteristics

cables
 interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Components

centre contact
 outer contact
 coupling spring
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Federscheibe
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

9880 Belden, RG-213/u, RG-214/U, RG393/U
 IEC 60169-17
 A05
 splder / Löt
 clamp / Klemm
 >500
 0,46-0,69 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3, CuZn38Pb2
 CuSn8
 CuZn39Pb3
 PTFE
 NBR

Finish / Oberfläche

(b) NiP-Au
 Cu2Ni5
 Cu2Ni5
 Cu2Ni5

50 Ω
 0 -11 GHz
 Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz-36 dB; 2 GHz-30 dB; 4 GHz-20dB (d)
 Einfügedämpfung <0,15 dB up to / bis 3 GHz
 Betriebsspannung ≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 Prüfspannung 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ
 Innenkontakt ≤ 10 mΩ
 Außenkontakt ≤ 2.5 mΩ

-40°C / +155°C
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				12.09.2016	MA	
				15.09.2016	BJ	ca./approx.
a	22630	01.03.2011	MA	Maßstab/ scale: 2:1		Benennung/ title: TNC Plg str sd/cl RG-213,-214
b	24940	12.09.2016	MA			TNC Plg str sd/cl RG-213,-214
c	500000001376	15.02.2024	SKH			
d	500000001572	24.06.2024	SKH			
				Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100023735	
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 30.01.2009	
					PDM Nr./ pdm no. J01010A2940	
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1

