

Mechanical characteristics

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

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
 barrier sealing
 with shrink sleeve (adhesive)
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Längsdichtigkeit
 mit Klebeschumpfschlauch
 RoHS konform

G 5: RG-223/U, RG-400/U

IEC 60169-17

(a) A4905
 solder/löt
 crimp
 >500
 0,46-0,69 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 CuZn38PB2
 CuZn37
 PTFE
 silicone /Silikon

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 NiP-Au
 NiP-Au
 Cu2Ni5Au0,2

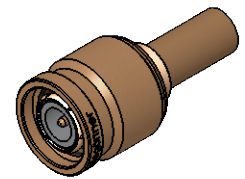
50 Ω
 0 - 11 GHz
 ≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

≤ 10 mΩ
 ≤ 2.5 mΩ

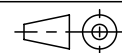
-30°C / +75°C

IP 68 (0,1bar / 24h) (IEC 60529) (b)
2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	19.01.2017	MA	
			gepr./ appr.	23.01.2017	BJ	ca./approx. 14
Maßstab/ scale 2:1 (1:1)				Benennung/ title TNC Straight Plug TNC-Kabelstecker		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01010C0046	
b	29381	12.02.2018	JA			
a	28698	05.05.2017	MA			
				Ersatz für/ replaces		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		



Maße/ dimensions: mm