

with vinyl plastic caps for transport / mit Schutzkappe aus Vinyl

(a)

Mechanical characteristics
interface dimensions acc. to

- mating life connector
- coupling torque
- min. bending radius
- flexlife cable
- outer diameter
- outer jacket material (color)

Components SMA/N

- centre contact
- outer contact
- other metal parts
- solder connection
- coupling nut
- insulator
- gasket

Electrical characteristics

- impedance
- frequency
- return loss
- max. cable attenuation
- shielding efficiency at 1 GHz
- max. phase deviation (straight after 90°-bending)
- amplitude stability

Environmental
operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

- Steckgesicht nach
- Steckzyklen Stecker
- Kupplungsdrehmoment
- Min. Biegeradius
- Biegefestigkeit Kabel
- Außendurchmesser
- Außenmaterial (Farbe)

Bauteile SMA/N

- Innenkontakt
- Außenkontakt
- sonstige Metallteile
- Lötanschluss
- Überwurfmutter
- Isolierung
- Dichtung

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand
- Frequenz
- Rückflussdämpfung
- max. Kabeldämpfung
- Schirmdämpfung bei 1 GHz
- Phasenstabilität (gemessen in Ausgangslage nach 90° Biegung)
- Amplitudenstabilität

Umgebung
Betriebstemperatur
RoHS konform

- IEC 60169-15 (SMA), IEC 61169-16 (N)
- min. 1000
- 79-113 Ncm (SMA) ,4-6 Nm (N)
- >30 mm
- > 5000 cycles/Zyklen
- 5,4
- FEP (blue/blau)

Materials / Material

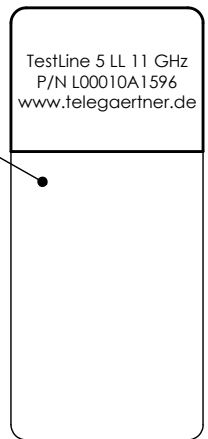
- CuZn39Pb3
- stainless steel/Edelstahl
- CuZn39Pb3
- CuZn39Pb3
- stainless steel/Edelstahl
- PTFE
- silicone/Silikon

Finish / Oberfläche

- Cu1Ni2Au1,27
- passivated/passiviert
- NiP-Au
- NiP-Au
- passivated/passiviert

- 50 Ω
- 0-11 GHz
- typ. : at/bis 4 GHz - 28 dB
- at/bis 11 GHz - 24 dB
- 1,0dB/m
- 110 dB max.
- < 0,5° @ DC to 4 GHz
- < 1,5° @ 4 GHz to 18 GHz
- < 0,03 dB @ DC to 4 GHz
- < 0,05 dB @ 4 GHz to 18 GHz

label
Etikett



c	22988	29.06.11	MA	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	a	22746	04.04.11	BJ	gez./ drawn	08.12.	BJ		
	b	22577	11.02.11	BJ	gepr./ appr.	15.12.10	JA		
					Norm/ stand.				Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	TestLine 5 LL 11 GHz				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	L00010A1596			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					
									Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1



Maße/ dimensions: mm