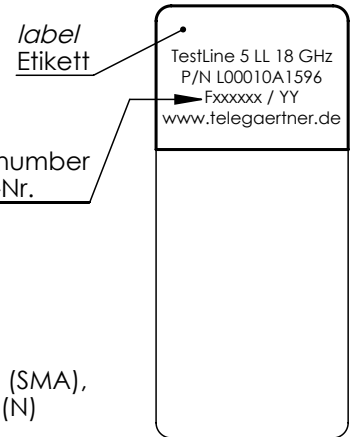


with vinyl plastic caps for transport / mit Schutzkappe aus Vinyl

production order / cable number
Fertigungsauftrag / Kabel-Nr.



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to

- mating life connector
- coupling torque
- min. bending radius dyn./static
- 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
- power handling (cable)

Environmental

- operating temp.
- RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach

- Steckzyklen Stecker
- Kupplungsdrehmoment
- Min. Biegeradius dyn./statisch
- Biegefestigkeit Kabel
- Außendurchmesser
- Außenmaterial (Farbe)

Bauteile SMA/N

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

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand
- Frequenz
- Rückflusdämpfung

- max. Kabeldämpfung
- Schirmdämpfung bei 1 GHz
- Leistung (Kabel)

Umgebung

- Betriebstemperatur
- RoHS konform

- IEC 60169-15 (SMA),
- IEC 61169-16 (N)
- min. 1000
- 79-113 Ncm (SMA) ,4-6 Nm (N)
- 50 mm / 30 mm
- > 1500 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
- 0-18 GHz
- typ. : at/bis 1 GHz - 36 dB
- at/bis 4 GHz - 29 dB
- at/bis 11 GHz - 20 dB
- at/bis 18 GHz - 16 dB

- 1,3dB/m 26,5 GHz
- 110 dB max.
- @23°C @26,5 GHz 120W

- 55°C / +125°C
- 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				08.12.2010	BJ	
				15.12.2010	JA	ca./approx.
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title TestLine 5 LL 18 GHz		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L00010A1596	
Ersatz für/ replaces						
			Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			