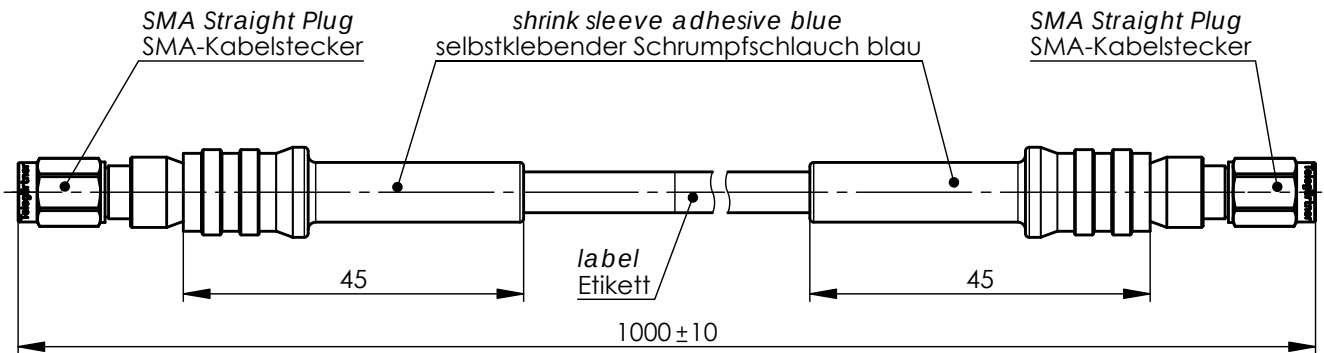




with vinyl plastic caps for transport 7 mit Transportschutzpappe aus Vinyl

(a)

label
Etikett

TestLine 5 LL 26 GHz
P/N L00010A1594
www.telegaertner.de

(b)

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life connector
coupling torque
min. bending radius
flexlife cable
outer diameter
outer jacket material (color)

Mechanische Eigenschaften

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

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

Components SMA

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

Bauteile SMA

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Lötanschluss
Überwurfmutter
Isolierung
Dichtung

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

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflusssdämpfung

50 Ω
0-26 GHz
typ. : at/bis 4 GHz - 28 dB
at/bis 10 GHz - 23 dB
at/bis 18 GHz - 21 dB (b)
at/bis 26 GHz - 18 dB

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

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

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

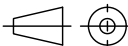
Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

-55°C / +110°C
2002/95/EC

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	08.12.	BJ				
				gepr./ appr.	15.12.10	JA				
				Norm/ stand.						
c b a	22988	28.06.11	MA	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title TestLine 5 LL 26 GHz ⓑ				 Telegärtner	
	22863	23.05.11	BJ	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L00010A1594				 Maße/ dimensions: mm
	22577	11.02.11	BJ							
	Änd./ rev. history	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1				



Maße/ dimensions: mm