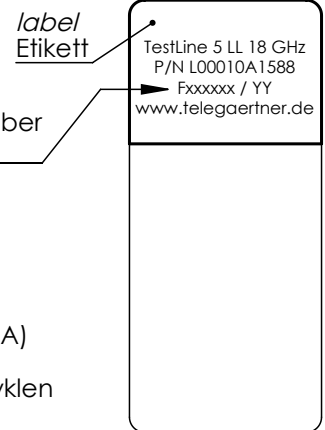


with vinyl plastic caps for transport / mit Transportschutzkappe aus Vinyl

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)

**Mechanische Eigenschaften**

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

IEC 60169-15  
min. 1000  
79-113 Ncm (SMA)  
50 mm / 30 mm  
> 1500 cycles/Zyklen  
5,4 mm  
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  
Rückflussdämpfung

50 ± 1Ω  
0-18 GHz  
typ. : at/bis 4 GHz - 30 dB  
at/bis 10 GHz - 25 dB  
at/bis 18 GHz - 17 dB

max. coax cable attenuation  
shielding efficiency at 1 GHz  
power handling (cable)

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

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



**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

-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]
			gez./ drawn	07.12.2010	BJ	
			gepr./ appr.	15.12.2010	JA	ca./approx.
h	30484	03.05.2019	MA	Maßstab/ scale 1:1 Benennung/ title TestLine 5LL 18 GHz		
g	30411	16.04.2019	MA			
f	30284	12.02.2019	BJ			
e	27125	22.09.2015	BJ			
d	23081	03.08.2011	BJ	Untert./ doc. type K Zeichnungsnr./ drawing no. L00010A1588		
c	22988	28.06.2011	MA			
b	22863	23.05.2011	BJ			
a	22577	11.02.2011	BJ			
Ersatz für/ replaces						
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		