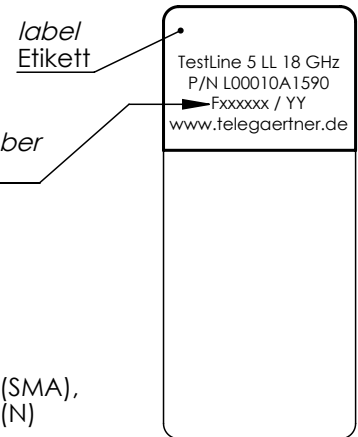


with vinyl plastic caps for transport 7 mit Transportschutzkappe aus Vinyl

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)

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
Rückflussdämpfung

max. Kabeldämpfung

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

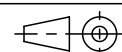
Cu1Ni2Au1,27
passivated/passiviert
NiP-Au
NiP-Au
passivated/passiviert

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]
			gez./ drawn	07.12.2010	BJ	
			gepr./ appr.	15.12.2010	JA	ca./approx.
g	30484	03.05.2019	MA	Maßstab/ scale: 1:1 Benennung/ title: TestLine 5 LL 18 GHz Untert./ doc. type: K Zeichnungsnr./ drawing no.: L00010A1590 Ersatz für/ replaces:		
f	30411	16.04.2019	MA			
e	30284	15.02.2019	BJ			
d	27125	22.09.2015	BJ			
c	22988	28.06.2011	MA			
b	22746	04.04.2011	BJ	Maß/ dimensions: mm Original: DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
a	22577	11.02.2011	BJ			



Maße/ dimensions: mm

Original: DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1