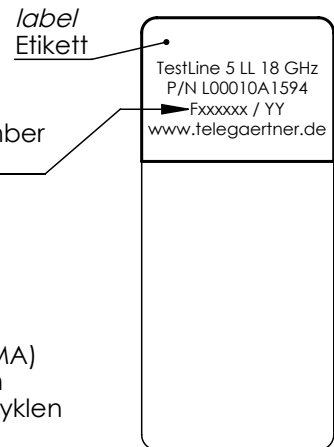


with vinyl plastic caps for transport / mit Transportschutzkappe aus Vinyl

production order / cable number
Fertigungsauftrag / Kabel-Nr.

(h)



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]
				08.12.2010	BJ	
				15.12.2010	JA	ca./approx.
h	30484	03.05.2019	MA	Maßstab/ scale: 1:1		
g	30411	16.04.2019	MA	Benennung/ title: TestLine 5LL 18 GHz		
f	30284	12.02.2019	BJ			
e	27125	22.09.2015	BJ	Unterl./ doc. type: K		
d	23081	03.08.2011	BJ			
c	22988	28.06.2011	MA	Zeichnungsnr./ drawing no.: L00010A1594		
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