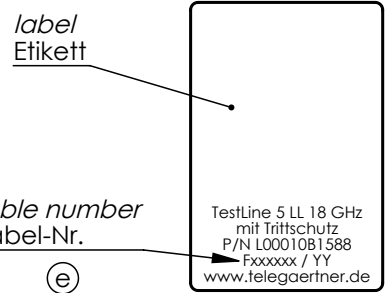


with vinyl plastic caps for transport / mit Transportschutzkappe aus Vinyl



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 (cable/Kabel)
 FEP (cable blue/Kabel blau)

Components SMA

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

Bauteile SMA

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Lötanschluss
 Überwurfmutter
 Isolierung
 Dichtung
 Trittschutz

Materials / Material

CuZn39Pb3
 stainless steel/Edelstahl
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 stainless steel/Edelstahl
 PTFE
 silicone/Silikon
 spring steel/Federstahl

Finish / Oberfläche

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

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

50 ± 1 Ω
 0-18 GHz
 typ. : at/bis 4 GHz - 30 dB
 at/bis 10 GHz - 25 dB
 at/bis 18 GHz - 17 dB
 1,3dB/m 26,5 GHz
 -110 dB max.
 @23°C @26,5 GHz 120W

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

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

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	03.08.2011	BJ	
			gepr./ appr.	04.08.2011	JA	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				1:1	TestLine 5 LL 18 GHz with Impact Protection/ mit Trittschutz	
e	30484	03.05.2019	MA			
d	30411	16.04.2019	MA			
c	30284	12.02.2019	BJ			
b	27125	22.09.2015	BJ			
a	25680	26.03.2014	BJ			
				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	L00010B1588	
				Ersatz für/ replaces		
				Telegärtner		
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		