



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 61169-16
 min. 1000
 4-6 Nm (N)
 50 mm / 30 mm
 > 1500 cycles/Zyklen
 5,4 (cable/Kabel)
 FEP (cable blue/Kabel blau)

Components N

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

Bauteile N

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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 max. Kabeldämpfung
 Schirmdämpfung bei 1 GHz
 Leistung (Kabel)

50 Ω
 0-18 GHz
 typ. : at/bis 1 GHz - 36 dB
 at/bis 4 GHz - 30 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

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform
 -55°C / +125°C
 2011/65/EU

label
 Etikett

TestLine 5 LL 18 GHz
 mit Trittschutz
 P/N L00010B1589
 Fxxxxx / YY
 www.telegaertner.de

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				26.03.2014	BJ	
				28.03.2014	JA	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				1:1	TestLine 5 LL 18 GHz with Impact Protection/ mit Trittschutz	
d	30484	03.05.2019	MA	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
c	30411	16.04.2019	MA	K	L00010B1589	
b	30284	18.02.2019	BJ			
a	27125	22.09.2015	BJ			
				Ersatz für/ replaces		

Telegärtner

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1