

with vinyl plastic caps for transport / mit Transportschutzkappe aus Vinyl

Each cable is tested separately on return loss and delivered with a test report.

Jedes Kabel wird separat auf Rückflussdämpfung getestet und mit einem Messprotokoll geliefert.

L (mm)	600	1000	1500	2000
Article-No. old	L00010A1590	L00010A1596	L09999D4547	L09999D4545
Article-No. new	100009564	100009567	100120996	100120995

L* Available in customized length
Erhältlich auch in kunden-spezifischer Länge.

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)
phase stability vs. flexure
(@ 4 - 18 GHz)

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)
Phasenstabilität gegenüber Biegung
(@ 4 - 18 GHz)

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 mm
FEP (blue/blau)

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

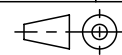
Cu1Ni2Au1,27
passivated/passiviert
NiP-Au
NiP-Au
passivated/passiviert

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
<1,5°

-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]
				06.04.2022	SST	
				15.11.2022	BJ	ca./approx. 47.58
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	TestLine 5LL 18GHz SMA(m)-N(m) TestLine 5LL 18GHz SMA(m)-N(m)		
			untol. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
			CUG		VC_1009	
			Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		10003244
				Original : DIN A4		Maße/ dimensions: mm
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		



Maße/ dimensions: mm