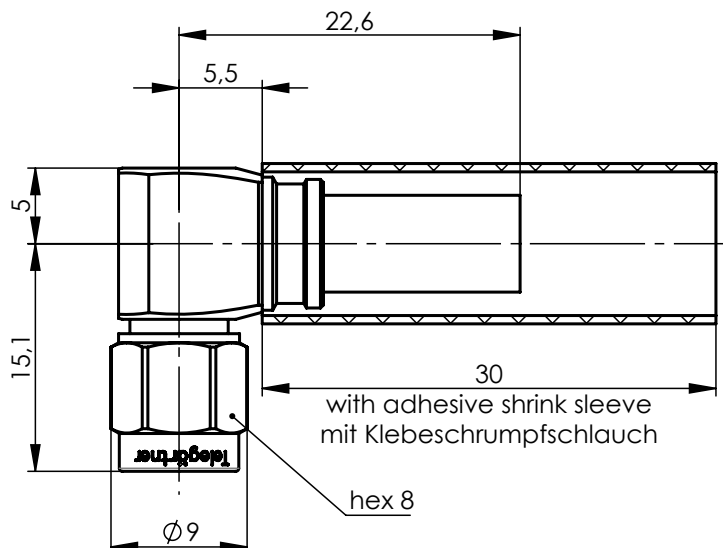




Mechanical characteristics

cables
interface dimensions acc. to assembly code
center conductor
outer conductor
mating life
coupling torque

Components

center conductor
crimp ferrule
other metal parts
insulator
gasket
adhesive shrink sleeve

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
Crimprohr
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung
Klebeschrumpfschlauch

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

7806A, CNT-195, HPF 195, KSR 195, LMR-195, WCX 195

IEC 61169-15
B4705
clamp / klemm
crimp
>500
0,79-1,13 Nm

Materials / Material

Copper alloy / Kupferlegierung
Copper / Kupfer
Brass / Messing
PTFE
Silicone/ Silikon
Polyolefine

Finish / Oberfläche

NiP-Au
CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-8 GHz
typ.: at/bei 2 GHz - 32 dB
at/bei 4 GHz - 30 dB
at/bei 6 GHz - 26 dB
at/bei 8 GHz - 23 dB

1 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

-40°C / +105°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	02.04.2025	PU	
			gepr./ appr.	18.07.2025	SST	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	SMA Plg 90 cl/cr LL195 SMA Plg 90 cl/cr LL195		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
			CUG		100135112	
			Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. 10018803		
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

