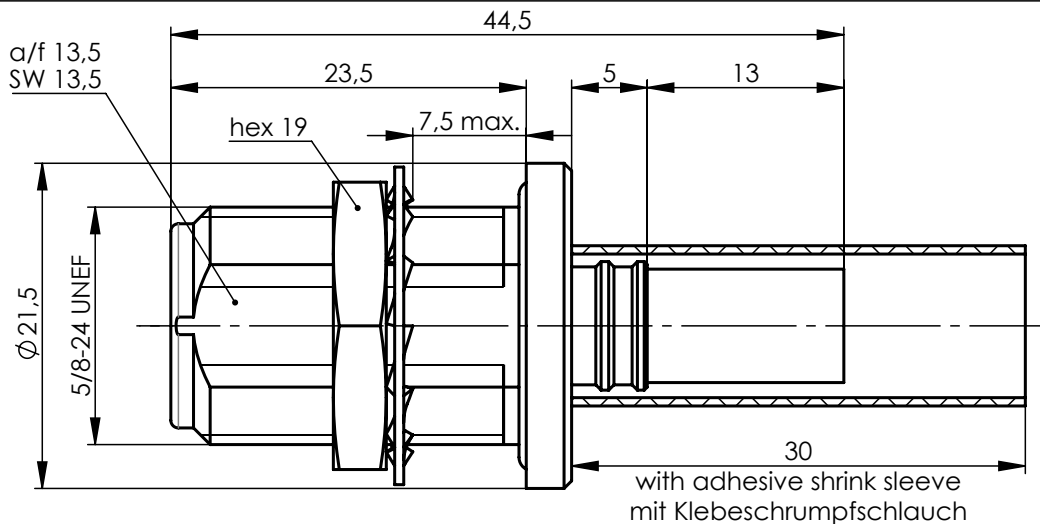




Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

cables	Kabel	1.4/3.8 AF, 7808A, CNT-240, HPF 240, LMR-240, MRC 240 AFB, S 04172 D, Speedfoam 240 HFJ, SX04172 B-60, TZC 500 25, WCX240
interface dimensions acc. to assembly code	Steckgesicht nach Montageanleitung	IEC 61169-16
center conductor	Innenleiter	B4731
outer conductor	Außenleiter	clamp / klemm
panel piercing	Montagebohrung	crimp
mating life	Steckzyklen	Z010
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	>500
recommended torque for panel mounting	Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse	4-6 Nm
		10 Nm

Components

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

Bauteile

Innenleiter
Fächerscheibe
Crimprohr
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung
Klebeschrumpfschlauch

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

NiP-Au
Ni
CuSnZn3
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflusdämpfung

50 Ω
0-8 GHz
typ.: at/bei 2 GHz - 35 dB
at/bei 4 GHz - 32 dB
at/bei 6 GHz - 26 dB
at/bei 8 GHz - 23 dB

voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

1,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 1,5 mΩ
≤ 1,0 mΩ

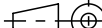
Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

-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	24.04.2025	PU		
				gepr./ appr.	30.06.2025	JA	ca./approx.	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
				2:1	N Jck str Bkhd cl/cr LL240			
					N Jck str Bkhd cl/cr LL240			
-	500000002081	25.06.2025	PU	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Materialnr./ material no.		
					CUG	100135120		 Maße/ dimensions: mm
					Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		Original : DIN A4
						10019305		Blatt/ sheet 1 von/ of 1

