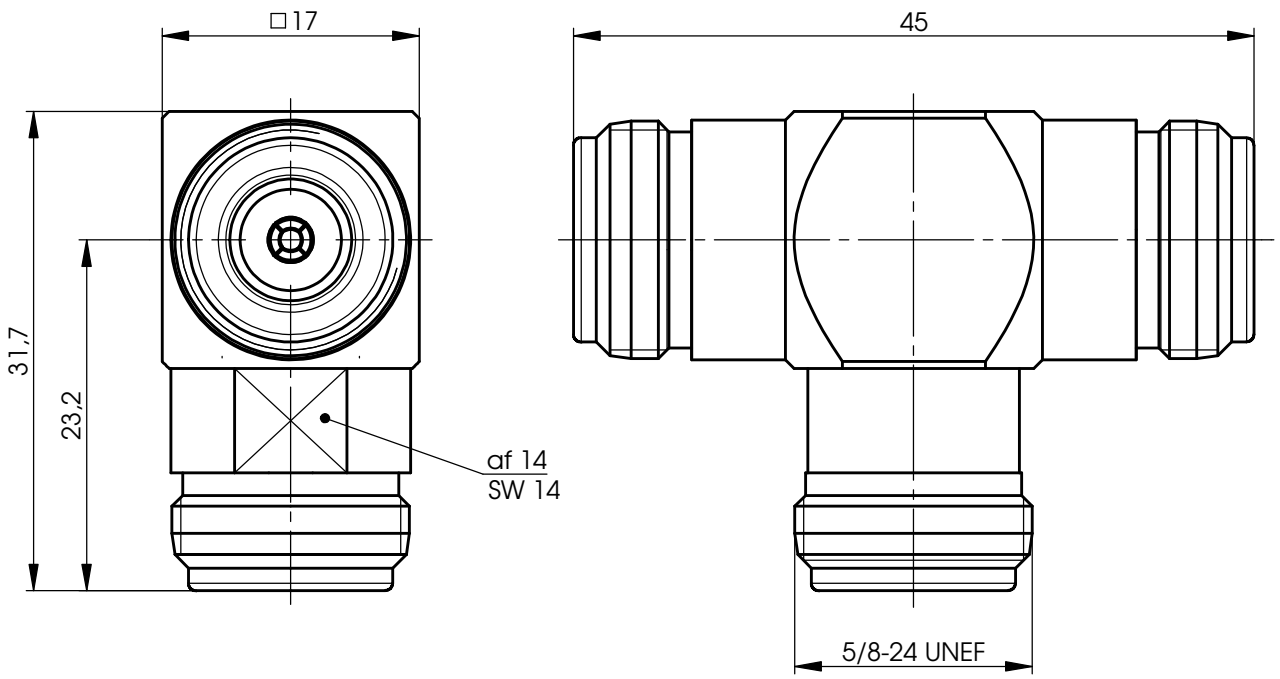
Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K.Gärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com



Mechanical characteristics		**Mechanische Eigenschaften**	
interface dimensions acc. to		Steckgesicht nach	IEC 61169-16
mating life	ⓐ	Steckzyklen	≥500
coupling torque		Kupplungsdrehmoment	4-6 Nm

Components	***Bauteile***	***Materials / Material***	***Finish / Oberfläche***
centre contact	Innenkontakt	CuNi1Pb1P (C97)	Cu2Ag5
outer contact	Außenkontakt	CuZn39Pb3	CuSnZn3
other metal parts	sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	CuSnZn3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone / Silikon	

Electrical characteristics	ⓐ	**Elektrische Eigenschaften**	
impedance		Wellenwiderstand	50 Ω
frequency		Frequenz	0-11 GHz
working voltage		Betriebsspannung	≤ 1 kV_{eff} / 50 Hz
voltage proof		Prüfspannung	2,5 kV_{eff} / 50 Hz
insulation resistance		Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance		Durchgangswiderstand	
centre contact		Innenkontakt	≤ 2 mΩ
outer contact		Außenkontakt	≤ 0,5 mΩ

Environmental	ⓐ	**Umgebung**	
protection class		Schutzklasse	IP 67 (IEC 60529)
RoHS compliant		RoHS konform	2002/95/EC

Änd./ rev. Index	Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
a	23589	27.01.12	MA

	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	
2012					Werkstoff/ material
gez./ drawn	27.01.	MA			
gepr./ appr.	30.01.12	JA			Oberfläche/ finish
Norm/ stand.					

Maßstab/ scale: 2:1

Benennung/ title: N-T Adaptor (f-f-f) / N-T-Stück (f-f-f)

untol. Maße/ dim. without tolerances according to

Unterl./doc. type: K

Zeichnungsnr./ drawing no.: J01024J1098

Ersatz für/ replaces: Zeichnung vom 01.10.2002

Telegärtner

Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1