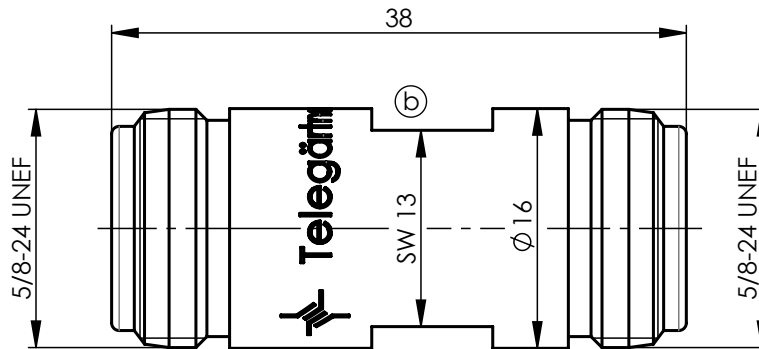




Mechanical characteristics
interface dimensions acc. to mating life

Mechanische Eigenschaften
Steckgesicht nach IEC 61169-16 Steckzyklen >500

Components
inner conductor
outer conductor
insulator

Bauteile
Innenleiter
Außenleiter
Isolierung

Materials / Material
CuNi1Pb1P (C97)
CuZn39Pb3
PTFE

Finish / Oberfläche
Cu2Ag5
CuSnZn3

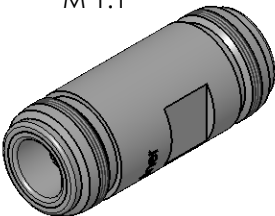
Electrical characteristics
impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften
Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0 -11 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 40,5 dB@ 1GHz; 40 dB@ 2GHz; 35 dB@ 4GHz; 27 dB@ 10GHz
Einfügedämpfung ≤ 0,1 dB up to / bis 4 GHz
Betriebsspannung ≤ 1 kVeff / 50 Hz
Prüfspannung 2,5 kVeff / 50 Hz
Isolationswiderstand > 5 GΩ
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 2 mΩ
Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

Environmental
RoHS compliant

Umgebung
RoHS konform 2011/65/EU ©

M 1:1



Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]			
				gez./ drawn	12.12.2019	MA	ca./approx.			
				gepr./ appr.	12.12.2019	KL				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	N Adapt str f-f N Adapt str f-f					
										
a	12844	29.04.2001	HM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.			 Maße/ dimensions: mm	
b	30992	12.12.2019	KL	CUG	100024109					
c	500000001740	25.09.2024	SKH							
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 16.03.2001		PDM Nr./ pdm no.	J01024A0004	Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1		