

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

center contact  
body  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
intermodulation  
working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
center contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
mating face sealing (plugged)  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach 2.2-5 Screw  
Steckzyklen >100  
Kupplungsdrehmoment 3 Nm

**Bauteile**

Innenkontakt  
Körper  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0-6 GHz  
Rückflusdämpfung typ.: 1GHz-40dB; 3GHz-35dB; 6GHz-28dB (a)  
Intermodulation <-160 dBc 2x20W  
Betriebsspannung ≤ 750 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Prüfspannung 1,0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Isolationswiderstand ≥ 1 GΩ  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt ≤ 2 mΩ  
Außenkontakt ≤ 1 mΩ

**Umgebung**

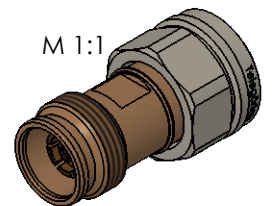
Betriebstemperatur -55°C / +90°C  
Querdichtigkeit (gesteckt) IP 68 (2,5 bar / 1h) (IEC 60529)  
RoHS konform 2011/65/EU


**Materials / Material**

CuBe2Pb  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone /Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
CuSnZn3  
CuSnZn3



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	04.10.2018	MA	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	17.10.2018	KL	
a	30813	07.10.2019	KL	Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
				2:1 (1:1)	2.2-5 Adaptor (m-f) 2.2-5 Kupplung (m-f)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01462A0004		
				Ersatz für/ replaces	EWB80057-00		