

with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque (screw)

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach 1,5-3,5  
Steckzyklen >100  
Kupplungsdrehmoment 1,0...1,5 Nm

**Components**

center contact  
outer contact  
body  
insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Körper  
Isolierung

**Materials / Material**

CuBe2Pb  
CuBe2Pb  
CuZn21Si3P  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

NiP4 Au0.1  
NiP4 Au0.1  
Cu4 CuSnZn3

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0-6 GHz  
Rückflussdämpfung typ.: 2 GHz-38dB; 4 GHz-32dB; 6 GHz-28dB  
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 ≤ 3 mΩ  
Außenkontakt ≤ 2 mΩ

**Environmental**



operating temp.  
mating face sealing (plugged)  
RoHS compliant

**Umgebung**

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

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				14.04.2021	GB		
				19.04.2021	BJ		ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				1.5-3.5 Adaptor (f-f) 1.5-3.5 Kupplung (f-f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01482A0000	
Ersatz für/ replaces				EWB90100-10			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			