

**Mechanical characteristics**

cables  
  
interface dimensions acc. to assembly instruction  
center conductor  
outer conductor  
mating life

**Components**

center conductor  
outer conductor  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
sealing  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0-6 GHz  
Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz-40 dB; 2 GHz-38 dB; 4 GHz-30 dB  
Einfügedämpfung 1 GHz - <0,05 dB; 2,5 GHz - <0,08 dB  
Intermodulation < - 165 dBc 2x20 Watt  
Prüfspannung 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ  
Kontaktwiderstand  
Innenkontakt ≤ 1 mΩ  
Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

**Umgebung**



Betriebstemperatur -55°C / 155°C  
Dichtigkeit IP 67  
RoHS konform 2011/65/EU

G10(UT-141): 1673A BELDEN, EZ 141 SUHNER, Flexiform 402 NM Habia Cable, RG-402/U, SUCOFORM 141 SUHNER UT-141 MICRO-COAX

IEC 61169-54  
E05  
solder / löt  
solder / löt  
>100

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
Cu2Ag3  
CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
			gez./ drawn	11.04.2016	KL			
			gepr./ appr.	12.04.2016	BJ	ca./approx. 28		
			Maßstab/ scale	Benennung/ title				
			2:1	4.3-10 Plug, Push Pull 4.3-10 Kabelstecker, Push Pull				
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untertel./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
			K	J01440A3024				
			Ersatz für/ replaces	EWB30172-00				