



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
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Intermodulation
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Dichtigkeit
 RoHS konform

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

brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-40 dB; 2 GHz-38 dB; 4 GHz-30 dB
 1 GHz - <0,05 dB; 2,5 GHz - <0,08 dB
 < - 165 dBc 2x20 Watt
 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 1 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-55°C / 155°C
 IP 67
 2011/65/EU

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, Screw 4.3-10 Kabelstecker, Screw		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01440A0024		
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			