



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.	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			K		J01440A0024	
			Ersatz für/ replaces			