



Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly code
center conductor
outer conductor
mating life

Components
center conductor
outer conductor
other metal parts
insulator

Electrical characteristics

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

Environmental
operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

Bauteile
Innenleiter
Außenleiter
sonstige Metallteile
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Intermodulation
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung
Betriebstemperatur
RoHS konform

G10: 1673A Belden, EZ 141 Suhner, Flexiform 402 NM Habia, RG-402/U, Sucoform 141 Suhner, UT-141 Micro-Coax

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

Materials / Material
copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
brass / Messing
PTFE

Finish / Oberfläche
Cu2Ag5
Cu2Ag3
Cu2Ag3

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz-40 dB; 2 GHz-38 dB; 4 GHz-30 dB
< - 165 dBc 2x20 Watt 400-2200 MHz
1,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 1 mΩ
≤ 1 mΩ

-55°C / +90°C
2011/65/EU



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	23.05.2014	MA	
			gepr./ appr	03.06.2014	VM	co./approx. 32 g
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	4.3-10 Jack 4.3-10 Kabelbuchse		
			unlot. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K	J01441A0004		
			Ersatz für/ replaces	EWB40045-20		
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1