



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		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K		J01441A0004	Maße/ dimensions mm
			Ersatz für/ replaces	EWB40045-20		Original : DIN A4
a	26416	05.01.2015	MA			Blatt/ sheet 1 von/ of 1