



Mechanical characteristics

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

Components

centre conductor
 outer conductor
 other metal parts
 locking ring
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 intermodulation
 voltage proof
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 sealing (plugged)
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen

Bauteile

Innenleiter
 Außenleiter
 sonstige Metallteile
 Sicherungsring
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Intermodulation
 Prüfspannung
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Querdichtigkeit
 RoHS konform

G 9 (UT-250): EZ 250 SUHNER, Flexiform 401 Habia Cable, RG-401/U, SUCOFORM 250 SUHNER, UT-250 MICRO-COAX G20: 5042 1/4"-Hiflex, FSJ1-50, RFF 1/4"-50, SCF 14-50 J, Sucofeed 1/4" HE

2.2-5
 A29
 solder / löt
 solder / löt
 >100

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 CuSnZn3

brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 CuSn6
 PTFE
 silicone

50 Ω
 0 - 6 GHz
 typ.: 34 dB @ 2,7 GHz; 30 dB @ 3,5 GHz; 25 dB @ 6 GHz
 <-160 dBc 2x20 W
 1,5kV_{eff} / 50 Hz
 ≤ 2 mΩ
 ≤ 1 mΩ

-55°C / 90°C
 IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				25.07.2018	HB	
				26.07.2018	BJ	ca./approx. 25
Maßstab/ scale 2:1 (1:1)			Benennung/ title 2.2-5 Angle Plug Hand Screw 2.2-5 Kabelwinkelstecker Hand Screw			
untl. Maße/ dim. without tolerances according to			Unterl./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. K J01460A2009			
Ersatz für/ replaces						Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1