

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly instruction

center conductor

outer conductor

mating life

recommended coupling torque

Components

center conductor

outer conductor

other metal parts

insulator

gasket

Electrical characteristics

impedance

frequency

return loss

intermodulation

voltage proof

contact resistance

center contact

outer contact

Environmental

operating temp.

protection class

RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung

Innenleiter

Außenleiter

Steckzyklen

empfohlenes

Kupplungsdrehmoment 3 Nm

Bauteile

Innenleiter

Außenleiter

sonstige Metallteile

Isolierung

Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω

Frequenz 0-6 GHz

Rückflussdämpfung

Intermodulation

Prüfspannung

Kontaktwiderstand

Innenkontakt

Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur

Schutzklasse

RoHS konform

G20: 5042 1/4"-Hiflex, FSJ1-50, RFF 1/4"-50, SCF 14-50 J

G 9: EZ 250, Flexiform 401, Sucoform 250, UT-250

IEC 61169-66 (Screw)

A32

solder / löt

solder / löt

>100

3 Nm

brass / Messing

brass / Messing

brass / Messing

PTFE

silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5

Cu2Ag3

CuSnZn3

50 Ω

0-6 GHz

typ.: 1 GHz - 38 dB; 2 GHz - 35 dB; 4 GHz - 32 dB; 6 GHz - 28 dB

< -165 dBc 2x20 W

1,5 kV_{eff} / 50 Hz



≤ 2 mΩ

≤ 1 mΩ

-55°C / +85°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]
			gez./ drawn	13.07.2020	PU	
			gepr./ appr.	15.07.2020	HR	ca./approx. 17 g
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	2.2-5 Plug 2.2-5 Kabelstecker		
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
			K	J01460A0015		
			Ersatz für/ replaces	J01460A0006		Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1