

Mechanical characteristics

cables
interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
intermodulation

screen effectiveness
working voltage
voltage proof

power
Insulation resistance
contact resistance centre contact
contact resistance outer contact

Environmental

operating temp.
protection class

Mechanische Eigenschaften

Kabel
Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation

Schirmungsdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Leistungsübertragung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand Innenkontakt
Durchgangswiderstand Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse

cable group / Kabelgruppe G21

IEC 60169-4
> 500
25-35 Nm


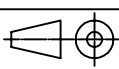
Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
brass / Messing
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Ag2CuSnZn0.5
Cu2Ni5

50 Ω
0-3 GHz
40 dB (900 MHz), 36 dB (2.5 GHz)
< 0.1 dB
IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
> 128 dB
2.7 kV
4 kV
1.8 kW / 1 GHz
> 10 GΩm
≤ 0.4 mΩ
≤ 0.2 mΩ
-40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	12.01.	HR	
				gepr./appr.	19.01.06	SP	Oberfläche/ finish
				Norm./stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		 Telegärtner
				1:1	7-16 Straight Jack SIMFix® Pro 7-16 Kabelbuchse SIMFix® Pro		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
				K	J01121G0136		 Maße/dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces			