

with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

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

(b) G33: RFA 1 1/4"-50, RFX 1 1/4"-50, LCFS114-50JA
LDF6-50, 5328A 1 1/4"-GL,
HPL 50-1-1/4, FlexLine 1 1/4" R

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

(a) typ: 44 dB (900 MHz), 37 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


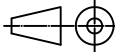
> 10 GOhm

≤ 0.4 mΩ

≤ 0.2 mΩ

-40°C / +85°C

IP 68 (IEC 60529)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	02.02.	BJ	
				gepr./appr.	02.02.06	SP	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		 Telegärtner
				1:1	7-16 Straight Jack SIMFix® Pro 7-16 Kabelbuchse SIMFix® Pro		
b	19263	12.10.07	VM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	 Maße/dimensions: mm
					K	J01121G0138	
a	18257	25.10.06	MA				Original: DIN A4
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			