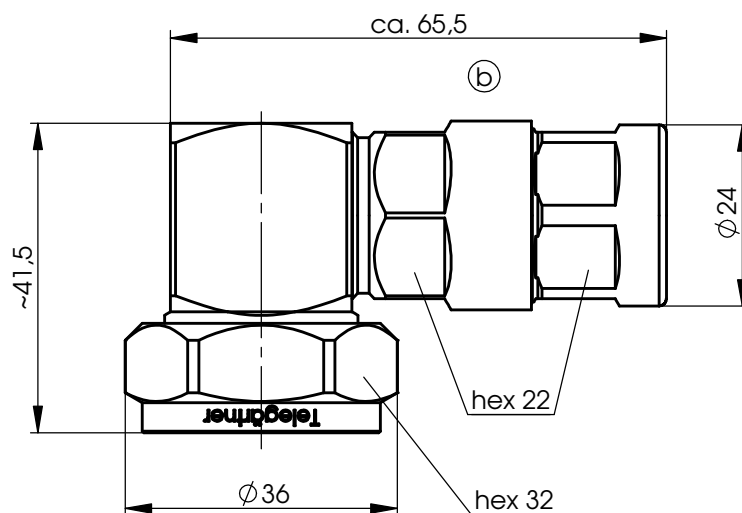




Mechanical characteristics

cables

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

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
intermodulation

working voltage
voltage proof
insulation resistance
power
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach ...
Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdruckmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Leistungsübertragung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

(c) (b) G21 (1/2"): RFA 1/2"-50, RFX 1/2"-50, LCF 12-50 J, LDF4-50A, 5128 1/2"-LD, HPL 50-1/2, HFC 12D, Flexline 1/2" R, Sucofeed_1/2

IEC 61169-4

(c) B90

clamp / klemm

(b) clamp / klemm

>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

typ.: 1 GHz - 35 dB; 2,5 GHz - 35 dB

< 0,1 dB

IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc

(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

≤ 2,7 kV_{eff} / 50 Hz

(d) 3,5 kV_{eff} / 50 Hz

> 10 GΩ

≤ 1,8 kW / 1 GHz

≤ 0,4 mΩ

≤ 0,2 mΩ

-40°C / +85°C

IP68 (IEC 60529)

(c) 2002/95/EC

d c b a	23998 21002 19262 17727	13.06.12 08.07.09 12.11.07 08.05.06	JA MA VM MA	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	12.04.	PU				
				gepr./ appr.	13.04.10	JA				
									Oberfläche/ finish	
						Norm/ stand.				
Maßstab/ scale				Benennung/ title					 Telegärtner	
1:1				7-16 Angle Plug SIMFix® Pro 7-16 Winkelstecker SIMFix® Pro						
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm	
				K		J01120B0026				
Änd./ rev. revision code				Datum/ date		Name/ name		Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4
								Zeichnung vom 03.04.2006		Blatt/ sheet 1 von/ of 1