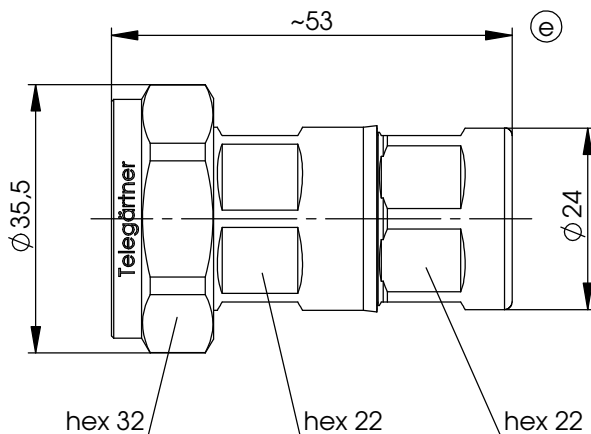




Mechanical characteristics

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

screen effectiveness
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
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation

Schirmungsdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Leistungsübertragung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

③ 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

③ B90

③ clamp / klemm

clamp / klemm

> 500

25 - 35 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.

brass / Messing

brass / Messing

③ Topas (COC)

silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5

Ag2CuSnZn0,5

Cu2Ni5

50 Ω

0 - 3 GHz

③ typ.: 1 GHz - 40 dB; 2,5 GHz - 36 dB

③ 1 GHz ≤ 0,03 dB; 2,2 GHz ≤ 0,1 dB; 3 GHz ≤ 0,13 dB

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

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

> 128 dB

≤ 2,7 kV_{eff} / 50 Hz

4 kV kV_{eff} / 50 Hz

> 10 GΩ

≤ 1,8 kW / 1 GHz

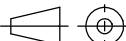
≤ 0,4 mΩ

≤ 0,2 mΩ

-40°C / +85°C

IP 68 (IEC 60529)

③ 2002/95/EC

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material				
				gez./ drawn	25.05.	PU							
				gepr./ appr.	30.05.12	BJ			Oberfläche/ finish				
				Norm/ stand.									
e	23907	25.05.12	PU	Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 7-16 Straight Plug SIMFix®Pro 7-16 Kabelstecker SIMFix®Pro				Telegärtner				
										d	23160	12.09.11	GB
										c	21002	08.07.09	MA
										b	19262	12.11.07	VM
a	18257	25.10.06	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01120G0085			 Maße/ dimensions: mm				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 12.01.2006				Original : DIN A4				
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1				