

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code
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
shielding attenuation
intermodulation

working voltage
voltage proof
insulation resistance
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
Schirmdämpfung
Intermodulation

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G23 (1/2" Flex):
5092 1/2"-Hiflex Eupen, FSJ4-50B Andrew,
Flexline 1/2" S Leoni, HFSC 12D LS Cable,
HPL 50-1/2SF Acome, RFF 1/2"-50 Draka,
SCF 12-50 J RFS, Sucofeed_1/2_HF Huber+Suhner
IEC 61169-16
B089
Clamp / Klemm
Clamp / Klemm
>500
4 - 6 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

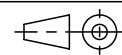
Cu2Ag5
CuSnZn3 (f)
Cu2Ni5, CuSnZn3 (d)

50 Ω
0 - 3 GHz
(e) typ.: 1 GHz -36 dB; 2 GHz -32 dB; 2,7 GHz -27 dB
< 0.1dB
(e) 110 dB / 1GHz
IMP 3rd order < -112 dBm/ -155 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
≤ 1.0 kV_{eff} / 50 Hz
2.5 kV_{eff} / 50 Hz
> 5 GΩ

≤ 2.0 mΩ
≤ 0.5 mΩ

-40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)
(c) 2002/95/EC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				08.02.2012	GB	
				14.02.2017	BJ	ca./approx. 178
f	29928	18.09.2018	HB	Maßstab/ scale 1:1 Benennung/ title N Angle Plug SIMFix®Pro N Winkelstecker SIMFix®Pro Untert./ doc. type K Zeichnungsnr./ drawing no. J01020A0147 Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 09.11.2004		
e	23664	24.02.2012	VM			
d	23557	08.02.2012	GB			
c	21002	07.07.2009	MA			
b	19257	18.10.2007	VM			
a	16560	19.04.2005	JA			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1