



Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly instruction
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
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation

Schirmungsdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

(b) cable group / Kabelgruppe G26 (1 5/8"): RFA 1 5/8"-50, LCF158-50JA, LDF7-50A, AVA7-50, 5438A 1 5/8"-LD, HPL 50-1-5/8, HFC 42D, FlexLine 1 5/8" R, Sucofeed_1_5/8 IEC 61169-16

(c) B81
>500
4-6 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3 (g)
Cu2Ni5

50 Ω
0-3 GHz
typ.1 GHz-40 dB; 2,5 GHz-38 dB
(e) 1 GHz ≤0.09 dB; 2.2 GHz ≤0.13 dB; 3 GHz ≤0.18 dB
IMP 3rd order < - 112 dBm/-155 dBC
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
> 100 dB

1 kV
2,5kV
> 5 GΩ

(e) ≤ 1,5 mΩ
≤ 1,0 mΩ

(a) -40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)

(g) (c) 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	29.04.2008	BJ	
			gepr./ appr.	01.09.2010	JA	ca./approx. 653 g
g	30065	09.11.2018	HB	Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N Straight Jack SIMFix® Pro
f	24366	24.10.2012	PU			N-Kabelbuchse SIMFix® Pro
e	23160	14.09.2011	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type K Zeichnungsnr./ drawing no. J01021G0179
d	22763	11.04.2011	PU	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 23.01.2007
c	21002	13.07.2009	MA			 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	19263	12.10.2007	VM			
a	18700	21.03.2007	MA			