

**Mechanical characteristics**  
cables

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

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
intermodulation

working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
center contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
empfohlenes  
Kupplungs Drehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Intermodulation

Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

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 61169-54  
B80  
clamp / Klemm  
clamp / Klemm  
> 100

5 Nm



**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
CuSnZn3 @  
Cu2Ni5; CuSnZn3

50 Ω  
0 - 3 GHz  
typ.: 2,5GHz - 38dB  
IMP 3rd order -155 dBc  
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)  
≤ 1,0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
> 5 GΩ  
≤ 1,0 mΩ  
≤ 0.5 mΩ  
-40°C / +85°C  
IP 68 (IEC 60529)  
2011/65/EC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	27.06.2017	BJ	
			gepr./ appr.	03.07.2017	KL	ca./approx. 549
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	4.3-10 Straight Plug SIMFix® Pro 4.3-10 Kabelstecker SIMFix® Pro		
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
				K	J01440A0030	
a	30065	09.11.2018	HB	Ersatz für/ replaces		