

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 Kupplungsdrehmoment

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 G33 (1 1/4"):
 RFA 1 1/4"-50, RFX 1 1/4"-50, LCF114-50JA,
 LDF6-50, 5328A 1 1/4"-GL, HPL 50-1-1/4,
 Flexline 1 1/4" R, Sucofeed_1_1/4
 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.: 1 GHz - 40dB; 2,5GHz - 38dB
 IMP 3rd order -155 dBc
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

 ≤ 1,0 kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 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	19.05.2017	BJ	
			gepr./ appr.	04.07.2017	KL	ca./approx. 535
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	4.3-10 Straight Jack SIMFix® Pro 4.3-10 Kabelbuchse SIMFix® Pro		
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
				K	J01441A0037	
a	30065	09.11.2018	HB	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1