

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		18.05.2017	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			
untst. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01440A0029	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			