

**Mechanical characteristics**  
cables

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

cable group / Kabelgruppe  
 G24(7/8"): RFA 7/8"-50, RFX 7/8"-50, LCF78-50JA, LDF5-50A, AVA5-50, 5228 7/8"-LD, 5228A 7/8"-LD, HPL 50-7/8, HFC 22D, FlexLine 7/8" R, Sucofeed\_7/8, VXL5-50  
 G52(7/8" Alu): RFA 7/8"-50 AL, HPL 50-7/8 AL, AL5-50

interface dimensions acc. to assembly instruction  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen

IEC 61169-54  
 B92  
 clamp / Klemm  
 clamp / Klemm  
 > 500

**Components**  
 centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material**  
 copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**  
 Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 Cu2Ni5; CuSnZn3

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 return loss  
 intermodulation

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Intermodulation

50 Ω  
 0 - 6 GHz  
 typ.: 2 GHz - 36dB; 4 GHz - 27dB; 6 GHz -25dB  
 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

working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact



Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

≤ 1,0 mΩ  
 ≤ 0.5 mΩ

**Environmental**  
 operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

-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	16.08.2017	BJ	
				gepr./ appr.	16.08.2017	JA	ca./approx. 156
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 Straight Plug SIMFix <sup>®</sup> CA-Pro 4.3-10 Kabelstecker SIMFix <sup>®</sup> Ca-Pro		
				unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
					K	J01440A3008	
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			