

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
 (b) 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_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 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 [®] CA-Pro 4.3-10 Kabelstecker SIMFix [®] Ca-Pro		
			untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untertel./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
				K	J01440A3008	
b	30802	30.09.2019	MA			Original : DIN A4
a	29988	17.10.2018	HB	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 1 von/ of 1