

Mechanical characteristics
cables

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

Components

centre contact
 outer contact
 housing
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 intermodulation
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Gehäuse
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Intermodulation
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

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

IEC 61169-4
 B92
 clamp / Klemm
 clamp / Klemm
 > 500

5 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 PE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 CuSnZn3
 Cu2Ni5

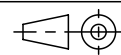
50 Ω
 0 - 6 GHz
 typ.: 2 GHz - 36dB; 4 GHz - 27dB; 6 GHz -25dB
 IMP 3rd order -155 dBc
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)

≤ 1,0 kV_{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]
				26.02.2015	BJ	
				04.03.2015	KL	ca./approx. 140
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title 4.3-10 Straight Jack SIMFix®CA-Pro 4.3-10 Kabelbuchse SIMFix®CA-Pro		
d	30802	30.09.2019	MA	unt. Maß/ dim. without tolerances according to		
c	29988	17.10.2018	HB	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01441A0009	
b	29405	13.03.2018	GB	Ersatz für/ replaces EWB40086-60		
a	28172	27.09.2016	KL			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1