

Mechanical characteristics

cables
 interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter

cable group / Kabelgruppe G7:
 RG-316; RG-174/U; RG-188A/U; KX 22A; KX 3B

MIL-STD-348A
 C5416
 crimp
 crimp

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung

Materials / Material

CuBe2
 CuBe2
 CuZn39Pb3
 Cu
 PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 NiP-Au
 Ni-Au
 Ni-Au

Electrical characteristics

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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 typ.: 4 GHz - 26 dB; 8 GHz - 21 dB; 12 GHz - 18 dB
 $\leq 335 V_{eff} / 50 \text{ Hz}$
 $500 V_{eff} / 50 \text{ Hz}$
 $\geq 5 G\Omega$
 $\leq 6 m\Omega$
 $\leq 2 m\Omega$

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant


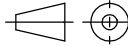
Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

-55°C / +155°C
 2002/95/EC



M 1:1

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	15.01.	HR				
				gepr./ appr.	27.01.10	KL			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
			Maßstab/ scale	Benennung/ title						
			5:1 (1:1)	SMP Straight Jack SMP-Kabelbuchse						
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				K	J01391A0101					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1		