

**Mechanical characteristics**

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

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
  
Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter

cable group / Kabelgruppe G8:  
RD-316; HF 50 0.5/1.5 LDY; G 02232 D; K 02252 D

MIL-STD-348A  
C5420  
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  $\Omega$   
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


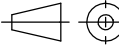
**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

-55°C / +155°C  
2002/95/EC



M 1:1

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	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	J01391A0111								
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					
				Original : DIN A4					
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1					