



**Mechanical characteristics**

cables  
 interface dimensions acc. to assembly code  
 outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Components**

outer contact  
 coupling bush  
 gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Außenkontakt  
 Überwurfhülse  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G10 (UT-141):  
 1673A Belden, EZ 141 Suhner,  
 RG-402/U, Sucoform 141 Suhner,  
 UT-141

IEC 60169-15  
 C28  
 solder / löt  
 >500  
 79-113 Ncm

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au (a)  
 NiP-Au (c)

50 Ω  
 0-13,3 GHz  
 typ.: 13,3 GHz - 32dB  
 ≤ 335 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 3 mΩ  
 ≤ 2 mΩ

-55°C / +155°C (b)  
 2002/95/EC (a)

c	22486	17.01.11	MA	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	a	21359	KL	gez./ drawn	18.11.	KL			
	b	19564	MA	gepr./ appr.	18.11.09	JA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				5:1	SMA Straight Plug SMA-Kabelstecker				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
					K	J01150B0111			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 08.06.2006				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

