



Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code

center conductor
outer conductor

mating life
coupling torque

Components

center contact
outer contact
insulator

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G10 (UT-141):
1673A BELDEN = SM 1168A BELDEN alt,
EZ 141 SUHNER, Flexiform 402 NM Habia Cable,
RG-402/U, SUCOFORM 141 SUHNER,
UT-141 MICRO-COAX

IEC 60169-15
C27
solder / löt
solder / löt
>500
79-113 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
PTFE

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
NiP-Au

50 Ω
0 - 13,3 GHz
typ.: 13,3 GHz - 32 dB
≤ 335 V_{eff} / 50 Hz
1 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

-55°C / +155°C
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
				05.11.2014	KL	
				05.11.2014	JA	ca./approx. 1,5
			Maßstab/ scale 5:1	Benennung/ title SMA Straight Jack SMA-Kabelbuchse		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01151A1181	
c	26280	05.11.2014	KL			
b	19168	07.09.2007	KL			
a	17716	11.05.2006	KL	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 25.04.2006		
						  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1