



**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
  
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  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
    Innenkontakt  
    Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

G47 (4.5/11.5):  
EC 600 Eupen, LMR-600 TMS,  
WBC-600 Commscope

IEC 61169-16  
B74  
solder / Löt  
clamp / Klemm  
>500  
4 - 6 Nm

**Materials / Material**

brass / Messing  
brass / Messing  
PTFE  
silicone, NBR

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
CuSnZn3

50 Ω  
0 - 11 GHz  
typ.: 1 GHz -32 dB; 3 GHz -29 dB ;  
6 GHz -21 dB; 11 GHz -20 dB

≤ 1kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
2.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ

≤ 1.5 mΩ  
≤ 1.0 mΩ

-30°C / +100°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2002/95/EC

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	07.05.	GB			
				gepr./ appr.	13.05.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title		<p style="text-align: center; font-size: 2em;">N Straight Plug N- Kabelstecker</p>						
2:1									
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		<p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">J01020D0029</p>			Maße/ dimensions: mm		
K	Ersatz für/ replaces	J01020B0029							
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Original : DIN A4			Blatt/ sheet 1 von/ of 1		