



**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		<div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">N Straight Plug N- Kabelstecker</h2> </div>			Maße/ dimensions: mm				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.							<div style="text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">J01020D0029</h1> </div>	
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	<div style="text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">J01020B0029</h1> </div>			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		