



**Mechanical characteristics**  
cable group

interface dimensions acc. to assembly code  
 center conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 insertion and withdrawal force

**Components**

center contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 crimp ferrule  
 insulator

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**  
RoHS compliant

ⓑ

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Steck- und Ziehkraft

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung

ⓑ

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

ⓑ

**Umgebung**

RoHS konform

G 8: G 02232 D Suhner, K02252 D Suhner, HF 50 0.5/1.5 LDY NEK/CDT, RD-316

IEC 61169-36  
 C2120  
 crimp  
 crimp  
 >100  
 typ.: 14 N

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuBe2Pb  
 CuZn39Pb3  
 Cu  
 PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1,27  
 NiP-Au  
 Cu2Ni5Au0,2  
 Ni5Au0,2

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz-30,5 dB; 2 GHz-26,5 dB;  
 3 GHz-26,5 dB  
 < 0,1 dB up to / bis 3 GHz  
 750 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 1GΩ  
 ≤ 5 mΩ  
 ≤ 2,5 mΩ

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	16.01.2019	MA	
			gepr./ appr.	22.01.2019	HR	ca./approx. 1
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
5:1 (1:1)		MCX Straight Plug MCX-Kabelstecker				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untertl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
		K	J01270A0171			
Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 23.07.1997				
b		30169	16.01.2019	MA	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
a		11699	20.07.2000	BA		