

**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre contact  
 other metal parts  
 crimp ferrule  
 insulators  
 gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierungen  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

RoHS konform

02YS(ST)CH 1.4/3.8-50 Leoni

IEC 61169-16  
 B4331  
 crimp  
 crimp  
 >500  
 4-6 Nm

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 Cu  
 PTFE  
 silicone/ Silikon

**Finish / Oberfläche**

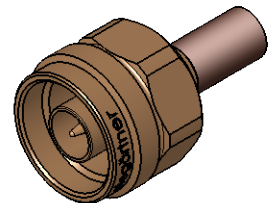
Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3



50 Ω  
 0 -11 GHz  
 typ.: 1 GHz - 33 dB; 2 GHz - 31 dB; 4 GHz - 25 dB;  
 6 GHz - 24 dB; 11 GHz - 19 dB

1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ

≤ 1,5 mΩ  
 ≤ 1,0 mΩ

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					15.03.2021	HR	
				gepr./ appr.	09.07.2021	KL	ca./approx. 29
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				N Straight Plug N-Kabelstecker			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to DIN ISO 2768-m				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01020H0119	
				Ersatz für/ replaces		EWC10056-30	
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			