

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
 B4431
 crimp
 crimp
 >500
 4-6 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 Cu
 PTFE
 silicone/ Silikon

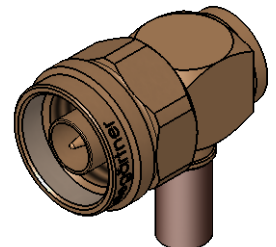
Finish / Oberfläche



Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0 - 6 GHz
 typ.: 1 GHz - 32 dB; 2 GHz - 28 dB;
 4 GHz - 22 dB; 6 GHz - 17 dB
 1 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

 ≤ 1,5 mΩ
 ≤ 1,0 mΩ

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	15.03.2021	HR		
			gepr./ appr	09.07.2021	KL	ca./approx. 42	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1 (1:1)	N Angle Plug N-Kabelwinkelstecker			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to DIN ISO 2768-m	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
			K	J01020D0097			
			Ersatz für/ replaces	EWC10056-40			