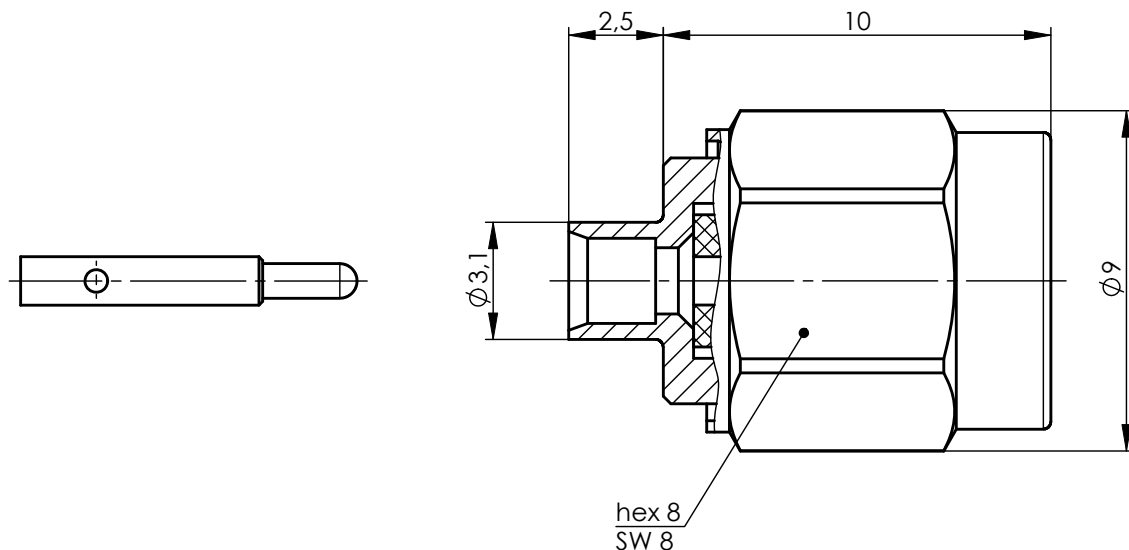




Mechanical characteristics

cable group

interface dimensions acc. to
assembly code

centre conductor
outer conductor

mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
coupling bush
snap-ring
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe

Steckgesicht nach
Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Überwurfhülse
Sicherungsring
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

① G11: 1671A Belden, EZ 86 Suhner, UT-85,
RG-405/U, Sucoform 86 Suhner,
Flexiform 405 NM HabiaCable

IEC 60169-15
C01
solder / Löt
solder / Löt
>500
79-113 Nm

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuBe2
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
① NiP-Au
Cu2Ni5Au0,2

50 Ω
bis 18 GHz
typ.: 1 GHz-31 dB; 2 GHz-30 dB; 4 GHz-30 dB;
6 GHz-30 dB
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

-55°C / +155°C
2002/95/EC

a	21689	22.03.10	MA	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	09.11.	MA			
				gepr./ appr.	09.11.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
Maßstab/ scale 5:1		Benennung/ title SMA Straight Plug SMA-Kabelstecker						 Telegärtner	
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01150A0121							
Änd./ rev. Index	Änderungsmittteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1