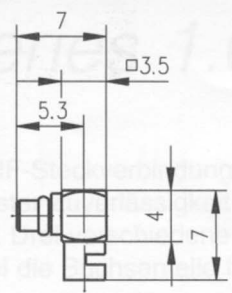




**2. MMCX-Kabelwinkelstecker**  
*MMCX Angle Plug*



Bestell-Nr. Order Nr.	Kabelgruppe (Beispiel) / Kabel Cable group (example) / cable	Montage Assembly	Anmerkung Remarks
J01340A0021	G11 (RG-405/U)	C21	löt/löt / solder/solder

**Serie MMCX**  
*Series MMCX*

**13**

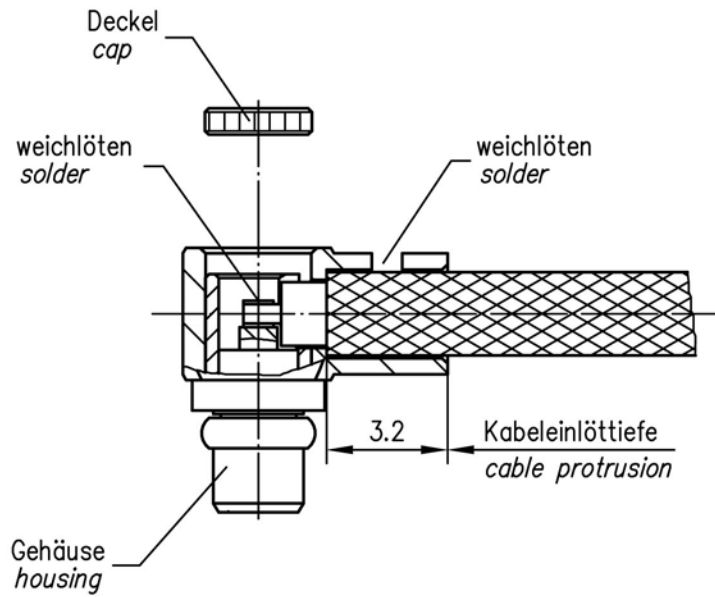
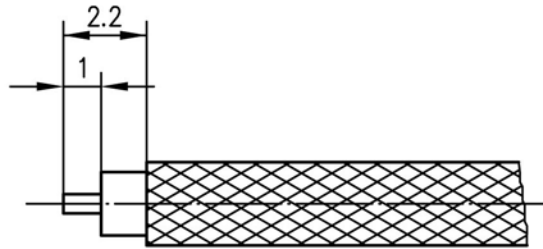
Die Miniatur HF-Steckverbindung der Serie MMCX ist eine Schnappverbindung. Sie ist eine miniaturisierte MCX-Steckverbindung, deren Anwendungsbereich in kleinsten Geräten bis zu einer Frequenz von 6 GHz liegt.

*The miniature RF-Connector Series MMCX has a snap-on coupling. It is a miniaturised MCX-connection applicable in smallest instruments up to a frequency range of 6 GHz.*

<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>	
● Lebensdauer (Steckungen)	≥ 500	● Durability (mating cycles)	
● Werkstoffe		● Materials	
Federnde Kontaktteile	CuBe2	Spring contacts	
Außenleiter	CuZn39Pb3	Outer conductor	
Sonstige Metallteile	CuZn39Pb3	Other metal parts	
Isolierteile	PTFE	Insulators	
● Oberflächen		● Finish	
Innenleiter	Ni2Au1.27	Inner conductor	
Außenleiter	Ni2Au0.8	Outer conductor	
Sonstige Metallteile	Ni5Au0.2	Other metal parts	

<b>Thermische und klimatische Eigenschaften</b>		<b>Climatic Characteristics</b>	
● Prüfklasse nach DIN IEC 68 Teil 1	55/155/21	● Climatic category acc. to IEC 68-1	

<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>	
● Durchgangswiderstand		● Contact resistance	
Innenleiter	≤ 5 m Ω	Inner conductor	
Außenleiter	≤ 2.5 m Ω	Outer conductor	
● Isolationswiderstand	≥ 1 G Ω	● Insulation resistance	
● Wellenwiderstand	50 Ω	● Impedance	
● Reflexionsfaktor		● Reflection factor	
Gerade Ausführung	≤ 0.07 GHz	Straight styles	
Winkel Ausführung	≤ 0.07 GHz	Right angle styles	
● Prüfspannung	500 V/50 Hz	● Proof voltage	
● Betriebsspannung	170 V <sub>eff</sub> /50 Hz	● Working voltage	
● Frequenzbereich bis	6 GHz	● Frequency range up to	



a	12656	06.07.01	MA
Index index	Änderung modification	Datum date	Name name

	Datum date	Name name
Gez. drawn	15.04.96	BI
Gepr. app'd	25.04.96	HM

**Serie MMCX Lötversion  
Series MMCX solder version**

Unterl.- Art R	TG-Nr. T00100C0021
----------------	--------------------



Original original	A4	Blatt sheet	1/1
-------------------	----	-------------	-----

Maßstab scale	5:1
---------------	-----

Ersatz für/replacement for