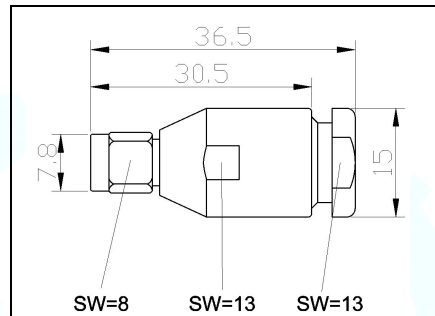


SMA-7M

SMA – Plug / Stecker



All dimensions in mm - Alle Dimensionen in mm

Norm:	IEC 60 169-15	Connector type:	SMA-plug	Steckertyp:	SMA-Stecker
-------	---------------	-----------------	----------	-------------	-------------

Art. No.:	SMA-7M	Cable Types:	Aircell 7		
Artikel Nr.:		Kabeltypen:	H2007		
Protection code:	IP 67		Highflexx 7		
Schutzklasse:			Ultraflex 7		
			LMR 300		
			Pin hole / Loch ø: 2,0 mm		

Mechanical Specifications / Mechanische Eigenschaften

Life time (plug cycles):	Lebensdauer (Steckungen):	≥ 500	≥ 500
Material (metal parts excl. pin):	Material (Metallteile außer Pin):	CuZn39Pb3	CuZn39Pb3
Material pin (diamagnetic):	Material Pin (diamagnetisch):	CuSn6; QSn6.5-01 (C51900) or CuZn39Pb3	CuSn6; QSn6.5-01 (C51900) or CuZn39Pb3
Material isolator:	Material Isolierhülse:	PTFE	PTFE
Material gasket	Material Anpressdichtung:	Rubber	Gummi
Material O-ring :	Material O-Ring:	Rubber	Gummi
Material gasket in Mating Face:	Material Dichtung Steckergesicht:	Silicone	Silikon
Standard: Surface (metal parts excl. pin and head):	Standard: Oberfläche (Metallteile außer Pin und Kopf):	Nickel plated	vernickelt
Optional: Surface (metal parts excl. pin and head):	Option: Oberfläche (Metallteile außer Pin und Kopf):	CuSnZn3	CuSnZn3
Surface pin and head:	Oberfläche Pin und Kopf:	gold plated	vergoldet
Operating temperature:	Temperaturbereich:	-55°C / +155 °C	-55°C / +155 °C
Weight:	Gewicht:	25 g	25 g
RoHs compliant:	RoHs conform:	Yes/ Ja: <input checked="" type="checkbox"/>	No/ Nein: <input type="checkbox"/>

Electrical Specifications / Elektrische Eigenschaften

Working voltage:	Betriebsspannung:	≤ 1000 V RMS	
Impedance:	Impedanz:	50 Ω	
Insulation resistance:	Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ	
VSWR:	VSWR:	≥ 1,07 / (1 GHz)	
Inner contact resistance	Durchgangswiderstand innen	≤ 1,5 mΩ	
Outer contact resistance	Durchgangswiderstand aussen	≤ 1,0 mΩ	