 <small>HF-Koaxialsteckverbinder und Mikrowellenbauteile R.F. and Microwave Coaxial Connector Products</small>	Formblatt-Nummer	Revision	Blatt: 1
		Index	von: 2
		Stand	

Teilenummer: 81.1510.00'	Benennung: Anbaustecker
---------------------------------	--------------------------------

TYPICAL CHARACTERISTICS

ELECTRICAL

Impedance (MIL-C-39012B)	50 Ω - 5 Ω
Frequency Range	up to 4 GHz
VSWR	1.15+0.04*f (GHz)
Insulation Resistance	10 ⁴ MΩ
Contact Resistance	
Centre Contact	≤ 5 mΩ
Outer Contact	≤ 2,5 mΩ
Max. Contact Current (DC)	1.5 A
Working Voltage	250 V _{eff} / 50Hz 350 V / DC
Proof Voltage	750 V / 50 Hz at 5 seconds


MECHANICAL

Insertion Force	8N-63N
Separation Force	8N-63N
Mating Cycles	≥ 100

MATERIALS

Body	CuZn
Centre Conductor	CuZn
Insulators	PTFE

Bearbeitet von: Schwär	Erstelldatum: 07.05.99	Unterschrift:
Weitergeleitet an:	Datum:	erhalten Unterschrift:

 <p>IMS CONNECTOR SYSTEMS GMBH <small>HF - Koaxialsteckverbinder und Mikrowellenbauteile R.F. and Microwave Coaxial Connector Products</small></p>	Formblatt-Nummer	Revision Index Stand	Blatt: 2 von: 2
--	------------------	---------------------------------------	--------------------

Teilenummer: 81.1510.00'	Benennung: Anbaustecker
---------------------------------	--------------------------------

SURFACE

Body
Centre Conductor

7-10µm Cu / 2-4µm Optalloy
0.5µm Cu / 5-8µm Ag

ENVIROMENTAL

Temperature Range

-65 up to +165 °C

Soldertest

acc.SN 3062 Part1

Bearbeitet von: Schwär	Erstelldatum: 07.05.99	Unterschrift:
Weitergeleitet an:	Datum:	erhalten Unterschrift: