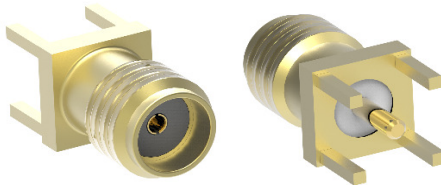


Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Part Number	42.2510.001	Teilenummer
Description	Chassisbuchse Bulkhead jack	Beschreibung
		
Design according to	IEC 60169-15 (Type SMA)	Ausführung nach

Electrical characteristics / Elektrische Eigenschaften

		colored value means: under validation		
		Value/Wert	Unit/Einheit	
Impedance (MIL-C-39012B)		50	[Ω]	Impedanz (MIL-C-39012B)
Operating frequency up to		6	[GHz]	Betriebsfrequenz bis zu
Return loss				Rückflusdämpfung
	1 GHz	>40	[dB]	
	2 GHz	>35	[dB]	
	4 GHz	>26	[dB]	
	6 GHz	>19	[dB]	
Insulation resistance		>10	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
	Centre contact	3,0	[mΩ]	Innenkontakt
	Outer contact	2	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		2	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		335	[V] eff	Betriebsspannung
Proof voltage		1000	[V] eff	Prüfspannung

Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften

		Value/ Wert	Unit/Einheit	
Mating cycles		> 500		Steckzyklen

