

Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Part Number	5284.VDZ.2010.195	Teilenummer
Description	4.3/10 (m) - Bulkhead plug 4.3/10 (m) - Chassisstecker	Beschreibung
Design according to	IEC-61169-54	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	> 36	[dB]	
	3 GHz	> 32	[dB]	
	4 GHz	> 28	[dB]	
	6 GHz	> 26	[dB]	
Power levels at 40°C ambient temp.	2 GHz	250	[W]	Leistung bei 40°C Umgebungstemp.
	6 GHz	100	[W]	
3rd. Order PIM product 2x20 W	at 2 GHz	≥ 165	[dBc]	PIM Produkt 3. Ordnung 2x20 W
Insulation resistance		> 5	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
Centre contact		≤ 1,0	[mΩ]	Innenkontakt
Outer contact		≤ 0,25	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		4	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		≥ 500	[VRMS]	Betriebsspannung
Proof voltage		1000	[VRMS]	Prüfspannung

Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften

		Value/ Wert	Unit/Einheit	
Mating cycles		≥ 100		Steckzyklen
Recommended coupling torque		5	[Nm]	Empfohlenes Anzugsmoment

