


Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Part Number	5423.VDZ.2818.084	Teilenummer
Description	4.3/10-Flanschbuchse 4.3/10-Flange mount cable jack	Beschreibung
		
Design according to		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		7,5	[GHz]	Betriebsfrequenz bis zu
Return loss				Rückflusdämpfung
	1 GHz	>40	[dB]	
	2 GHz	>40	[dB]	
	3 GHz	>32	[dB]	
	4 GHz	>30	[dB]	
	6 GHz	>26	[dB]	
	7,5 GHz	>16	[dB]	
3rd. Order PIM product 2x43dBm	at 1870MHz	165	[dBc]	PIM Produkt 3. Ordnung
Insulation resistance		5	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
Centre contact		<1	[mΩ]	Innenkontakt
Outer contact		<0,25	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		4	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		500	[V] rms	Betriebsspannung
Proof voltage		1000	[V] rms	Prüfspannung

Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften

		Value/ Wert	Unit/Einheit	
Centre contact retention force		> 30	[N]	Haltekraft Innenleiter
Mating cycles		> 100		Steckzyklen
Recommended coupling torque		5	[Nm]	Empfohlenes Anzugsmoment

