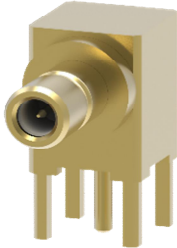


Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Page/Seite
1 / 2

Part Number	142.11.1520.003	Teilenummer
Description	SMB (m)-Anbauwinkelstecker SMB (m)-mount angle plug	Beschreibung
		
Design according to	IEC 169-10 (Type SMB)	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		4	[GHz]	Betriebsfrequenz bis zu
Return loss	measured with cable typ:			gemessen mit Kabel Typ: Rückflusssdämpfung
	1 GHz	< 28	[dB]	
	2 GHz	< 23	[dB]	
	4 GHz	< 16	[dB]	
3rd. Order PIM product 2x43dBm	at 910MHz/at 1870MHz	/	[dBc]	PIM Produkt 3. Ordnung
Insulation resistance		≥10	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
Centre contact		≤5	[mΩ]	Innenkontakt
Outer contact		≤2,5	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		≤1,5	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		335	[V] DC	Betriebsspannung
Proof voltage		1000	[V] eff	Prüfspannung

Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften

		Value/ Wert	Unit/ Einheit	
Engagement force		max. 25	[N]	Steckkraft
Separating force		8 -25	[N]	Ziehkraft
Mating cycles		>500		Steckzyklen
Water resistance		/		Wasserbeständigkeit

Date/Generated: 23.09.21 / I.Fasold

Revision a

Date/Approved: -

Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Part Number	142.11.1520.003	Teilenummer
Description	SMB (m)-Anbauwinkelstecker SMB (m)-mount angle plug	Beschreibung

Material & plating / Material & Oberfläche

	Material/Material	Plating/Oberflächen	
Outer contact	Brass	Ni-P + 0,15µm Au	Außenkontakt
Centre contact	Brass	Cu + Ni + 0,8µm Au	Innenkontakt
Crimp ferrule	-		Crimphülse
Connecting sleeve	Brass	Ni-P + 0,15µm Au	Steckerhülse
Insulator	PTFE		Isolator
Gasket	-		Dichtung

Environmental influences

Umwelteinflüsse

Temperature range	-55°C up to +125°C	Temperaturbereich
	Standard	
Climatic sequence:	IEC 60068-2-61	Klimafolge
1. Dry heat	IEC 60068-2-2-Ba	1. Trockene Hitze
2. Damp heat, cyclic, 1 cycle	IEC 60068-2-30-Db	2. Feuchte Wärme, zyklisch, 1 Zyklus
3. Cold	IEC 60068-2-1-Aa	3. Kälte
4. Damp heat, cyclic, 6 cycles	IEC 60068-2-30-Db	2. Feuchte Wärme, zyklisch, 1 Zyklus

Notes

Aufzeichnungen