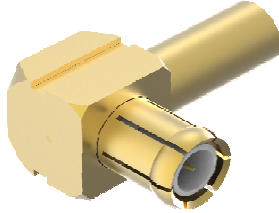


**Product Data Sheet / Produkt Datenblatt**

<b>Part Number</b>	<b>004.01.1420.021</b>	<b>Teilenummer</b>
<b>Description</b>	<b>Kabelwinkelstecker Cable mount angle plug</b>	<b>Beschreibung</b>
		
<b>Design according to</b>	<b>IEC 61169-36 (Type MCX)</b>	<b>Ausführung nach</b>

**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		10	[GHz]	Betriebsfrequenz bis zu
Return loss				Rückflussdämpfung
measured with cable typ: RG 316				gemessen mit Kabel Typ: RG 316
	1 GHz	34	[dB]	
	2 GHz	31	[dB]	
	4 GHz	20	[dB]	
	6 GHz	19	[dB]	
	10 GHz	19	[dB]	
3rd. Order PIM product 2x43dBm	at 910MHz/at 1870MHz	- / 100	[dBc]	PIM Produkt 3. Ordnung
Insulation resistance		10	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
Centre contact		5,0	[mΩ]	Innenkontakt
Outer contact		1	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		1,4	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		170	[V] eff	Betriebsspannung
Proof voltage		500	[V] eff	Prüfspannung

**Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften**

		Value/ Wert	Unit/Einheit	
Engagement force		max. 25	[N]	Steckkraft
Separating force		min.8-max.20	[N]	Ziehkraft
Mating cycles		> 500		Steckzyklen
Water resistance				Wasserbeständigkeit

