

Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Part Number	001.01.1310.021	Teilenummer
Description	Kabelstecker cable plug	Beschreibung
		
Design according to	IEC 61169 - 36 (Type MCX)	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		2	[GHz]	Betriebsfrequenz bis zu
Return loss	measured with cable typ:			gemessen mit Kabel Typ: Rückflusdämpfung
RG 316	1 GHz	22	[dB]	RG 316
	2 GHz	17	[dB]	
Insulation resistance		≥10	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
	Centre contact	≥5	[mΩ]	Innenkontakt
	Outer contact	≥1	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		1,4	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		250	[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

