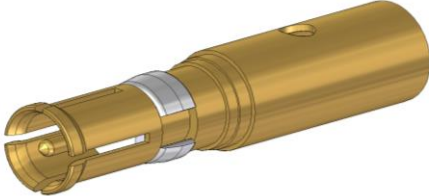


Product Data Sheet / Produkt Datenblatt

Part Number	306.23.1415.481	Teilenummer
Description	Cable mount plug	Beschreibung
		
Design according to	Coax inserts for D-sub Connectors	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		1	[GHz]	Betriebsfrequenz bis zu
Return loss				Rückflusdämpfung
measured with cable type: RG-58	1 GHz	> 15	[dB]	gemessen mit Kabeltyp: RG-58
Insulation resistance		1	[GΩ]	Isolationswiderstand
Contact resistance				Kontakt-Widerstand
Centre contact		≤ 6	[mΩ]	Innenkontakt
Outer contact		≤ 3	[mΩ]	Außenkontakt
Contact current max. (DC)		1,5	[A] DC	Kontakt-Strombelastbarkeit max (DC)
Operating voltage		≥ 250	[VRMS]	Betriebsspannung
Proof voltage		750	[VRMS]	Prüfspannung

Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften

		Value/ Wert	Unit/Einheit	
Engagment force		max. 10	[N]	Steckkraft
Separating force		min. 2	[N]	Ziehkraft
Mating cycles		> 500		Steckzyklen

