

**Product Data Sheet / Produkt Datenblatt**

<b>Part Number</b>	<b>K-2746-XX</b>	<b>Teilenummer</b>
<b>Description</b>	<b>HF-Leitung flexibel RF-flexible cable assembly</b>	<b>Beschreibung</b>
Connector side 1	4908.QLS.2312.015	Steckverbinder Seite 1
Connector side 2	MHF-HT-Plug 20351-112R-37	Steckverbinder Seite 2
Cable type	RG-178 Enviroflex	Kabeltyp

**Electrical characteristics / Elektrische Eigenschaften**

		colored value means: still under test target value			
IMS P/N	<b>K-2746-01</b>				
Length	94mm				Länge
Impedance	50 Ω				Impedanz
Operating frequency	DC to 4GHz				Betriebsfrequenz
Return loss					Rückflussdämpfung
	1 GHz	≥ 24dB			
	2 GHz	≥ 23dB			
	3 GHz	≥ 15dB			
	4 GHz	≥ 12dB			
Insertion loss					Einfügedämpfung
	1 GHz	≤ 0,2dB			
	2 GHz	≤ 0,3dB			
	3 GHz	≤ 0,45dB			
	4 GHz	≤ 0,65dB			
Proof voltage	min. 500Veff				Prüfspannung

**Mechanical characteristics / Mechanische Eigenschaften**

			Value/ Wert	Unit/Einheit	
Minimum Bend radius			5	[mm]	min. Biegeradius

**Update History**

Rev.	Date	Alteration	Signature	