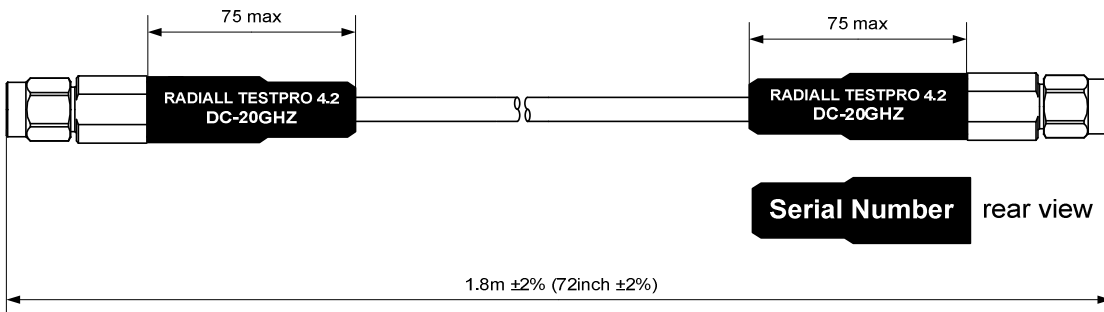


		TECHNICAL DATA SHEET <i>Fiche technique</i> CABLE ASSEMBLY <i>cordon</i>		PART NUMBER : R288940003 <i>Référence</i>
				ISSUE : 08/37 <i>Edition</i>
				DATE : 10/09/08 <i>Date</i>
CUSTOMER : <i>Client</i>	SPECIFICATION : - <i>Spécification</i>	ISSUE : - <i>Issue</i>	DATE : - <i>Date</i>	
All dimensions are in mm / Toutes les dimensions sont indiquées en mm				
				
Connectors designation: <i>Désignation connecteurs</i>		Connector 1: SMA straight plug <i>Connecteur 1</i>	Connector 2: SMA straight plug <i>Connecteur 2</i>	
		Stainless steel passivated M125.064.C00	Stainless steel passivated M125.064.C00	
		Torque wrench : 110 N.cm <i>Couple de serrage</i>	Torque wrench : 110 N.cm <i>Couple de serrage</i>	
Cable designation / Désignation câble:		TESTPRO 4.2		
Protective Jacket / Gaine de protection:		-		
Outer diameter / Diamètre extérieur :		4,80 mm		
Marking / Marquage:		White marking on black heatshrink sleeves		
ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques				
Characteristic impedance <i>Impédance caractéristique</i>		50 ±1 Ohms		
Frequency band : <i>Bande de fréquence</i>		DC - 20 GHz		
Max insertion loss : <i>Pertes d'insertion max</i>		4,30 dB at 20GHz at 20°C		
Max return loss : <i>ROS max</i>		1,27 :1 (18,49dB) in the Frequency band : DC - 20GHz		
MECHANICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques mécaniques				
Static bending radius : <i>Rayon de courbure statique</i>		25 mm		
Dynamic bending radius : <i>Rayon de courbure dynamique</i>		50 mm		
Life (Connectors) : <i>Nbre de manœuvre connecteurs</i>		5 000 Cycles		
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques environnementales :				
Temperature range : <i>Gamme de température</i>		-55 to +105 °C		
L.PERSEGUERS	08/53	30/12/2008	4th issue : marking modification	J.SENDAT
N. NAUDIN	08/37	10/09/2008	3rd issue : modif. frequency band from DC-18GHZ to DC-20GHZ	J.SENDAT
C. BRIDIER	08/28	07/07/2008	2nd issue : markings	J.SENDAT
C.DAVENEL	08/13	26/03/2008	First issue	J.SENDAT
Name / nom	Issue / Edition	Date	Modification	Checked by