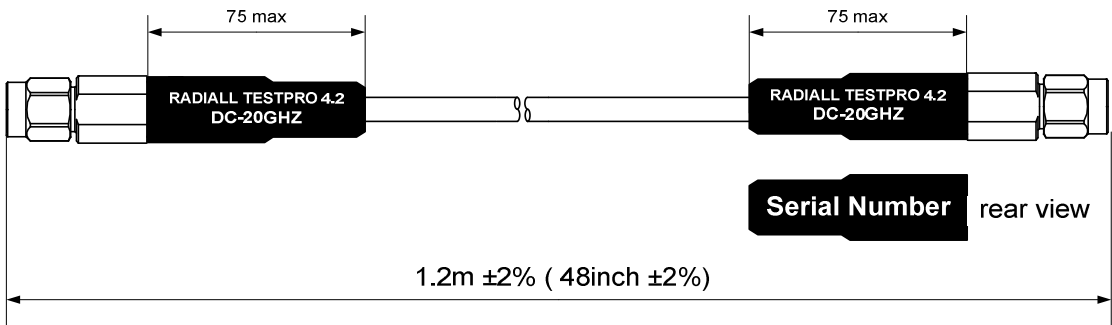


		TECHNICAL DATA SHEET <i>Fiche technique</i> CABLE ASSEMBLY <i>cordon</i>		PART NUMBER : R288940002 <i>Référence</i> ISSUE : 08/37 <i>Edition</i> DATE : 10/09/08 <i>Date</i>			
CUSTOMER : <i>Client</i>		SPECIFICATION : - <i>Spécification</i>		ISSUE : - <i>Issue</i>		DATE : - <i>Date</i>	
All dimensions 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> Stainless steel passivated M125.064.C00 Torque wrench : 110 N.cm <i>Couple de serrage</i>		Connector 2: SMA straight plug <i>Connecteur 2</i> Stainless steel passivated M125.064.C00 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 balck 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>		2,95 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	31/12/2008	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		