

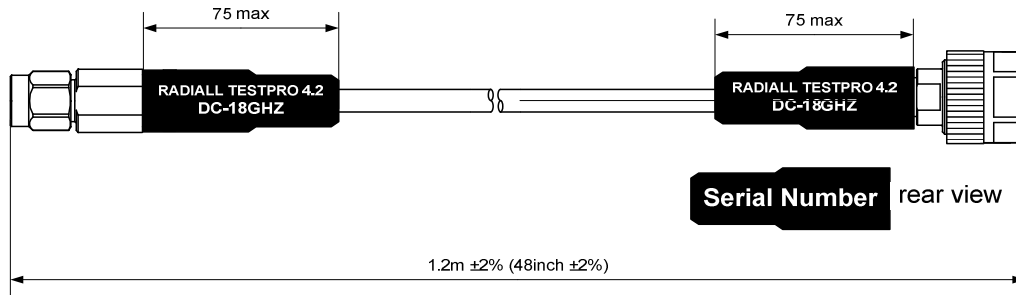


TECHNICAL DATA SHEET
Fiche technique
CABLE ASSEMBLY
cordon

PART NUMBER : R288940005
Référence
ISSUE : 08/28
Edition
DATE : 07/07/08
Date

CUSTOMER : _____ **SPECIFICATION :** - **ISSUE :** - **DATE :** -
Client *Spécification* *Issue* *Date*

All dimensions are in mm / Toutes les dimensions sont indiquées en mm



Connectors designation: *Désignation connecteurs*
Connector 1: SMA straight plug
Connecteur 1 Stainless steel passivated
M125.064.C00
Torque wrench : 110 N.cm
Couple de serrage
Connector 2: N straight plug
Connecteur 2 Stainless steel passivated
M163.064.C00
Torque wrench : 400 N.cm
Couple de serrage

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 50 ±1 Ohms
Impédance caractéristique
Frequency band : DC - 18 GHz
Bande de fréquence
Max insertion loss : 2,75 dB at 18GHz at 20°C
Pertes d'insertion max
Max return loss : 1,30 :1 (17,69dB) in the Frequency band : DC - 18GHz
ROS max

MECHANICAL CHARACTERISTICS / *Caractéristiques mécaniques*

Static bending radius : 25 mm
Rayon de courbure statique
Dynamic bending radius : 50 mm
Rayon de courbure dynamique
Life (Connectors) : 5 000 Cycles
Nbre de manœuvre connecteurs

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / *Caractéristiques environnementales :*

Temperature range : -55 to +105°C
Gamme de température

L.PERSEGUERS	08/53	31/12/2008	3rd issue : Marking modification	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