

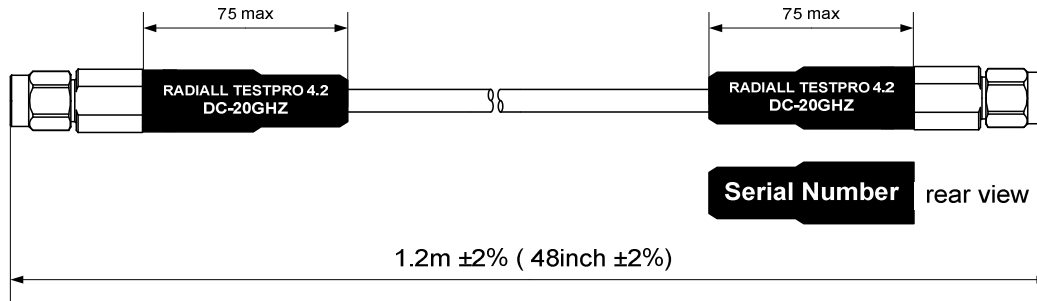


TECHNICAL DATA SHEET
Fiche technique
CABLE ASSEMBLY
cordon

PART NUMBER : R288940002
Référence
ISSUE : 08/37
Edition
DATE : 10/09/08
Date

CUSTOMER : *Client* **SPECIFICATION :** - **ISSUE :** - **DATE :** -
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: SMA straight plug / Connecteur 2
Stainless steel passivated
M125.064.C00
Torque wrench : 110 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 balck heatshrink sleeves

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques

Characteristic impedance 50 ±1 Ohms
Impédance caractéristique
Frequency band : DC - 20 GHz
Bande de fréquence
Max insertion loss : 2,95 dB at 20GHz at 20°C
Pertes d'insertion max
Max return loss : 1,27 :1 (18,49dB) in the Frequency band : DC - 20GHz
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	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