



Service cordons  
BP 30 Rue Velpeau  
37110 Château Renault

## TECHNICAL DATA SHEET

Fiche technique

### CABLE ASSEMBLY

cordons

PART NUMBER : R288940001

Référence

ISSUE : 08/37

Edition

DATE : 10/09/08

Date

**CUSTOMER :**

Client

**SPECIFICATION :** -

Spécification

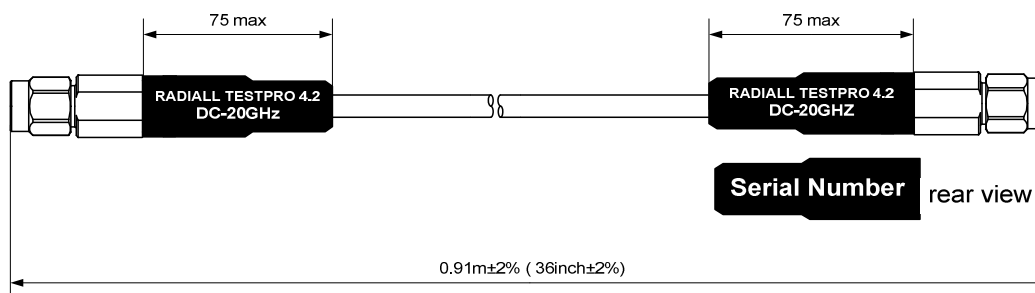
**ISSUE :** -

Issue

**DATE :** -

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 :**

2,30 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	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