

# TECHNICAL DATA SHEET

Fiche technique

## CABLE ASSEMBLY

cordon

**PART NUMBER :** R288940017

Référence

**ISSUE :** 08/28

Edition

**DATE :** 10/07/08

Date

**CUSTOMER :**

Client

**SPECIFICATION :** -

Spécification

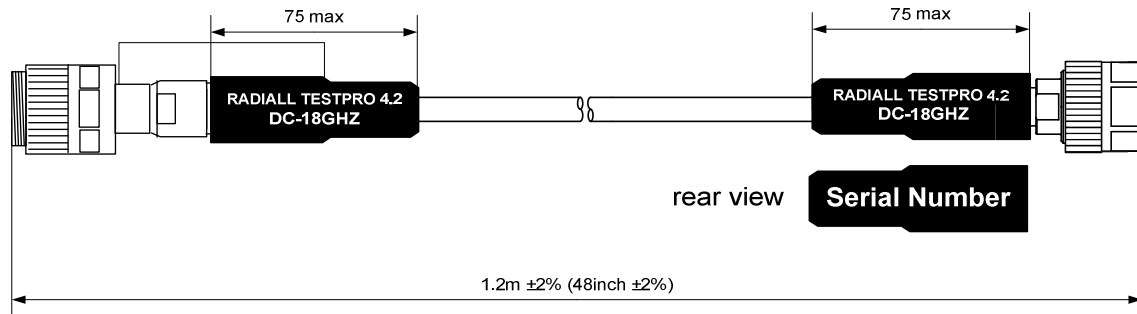
**ISSUE :** -

Issue

**DATE :** -

Date

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



**Connectors designation:**

Désignation connecteurs

**Connector 1: PC7 precision sexless**

Connecteur 1

**Stainless steel passivated  
M151.064.C00**

**Torque wrench : 140 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 :**

**1,35 :1 (16,53dB) 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 :**

**+13°C to +33°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
<b>Name / nom</b>	<b>Issue / Edition</b>	<b>Date</b>	<b>Modification</b>	<b>Checked by</b>