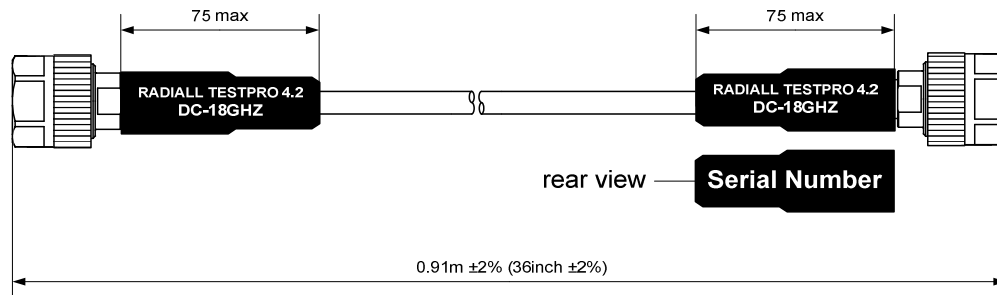


**TECHNICAL DATA SHEET**  
Fiche technique  
**CABLE ASSEMBLY**  
cordon

**PART NUMBER :** R288940007  
*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:** N straight plug  
*Connecteur 1* **Stainless steel passivated**  
**M163.064.C00**  
**Torque wrench :** 400 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 :** 2,15 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
<b>Name / nom</b>	<b>Issue / Edition</b>	<b>Date</b>	<b>Modification</b>	<b>Checked by</b>