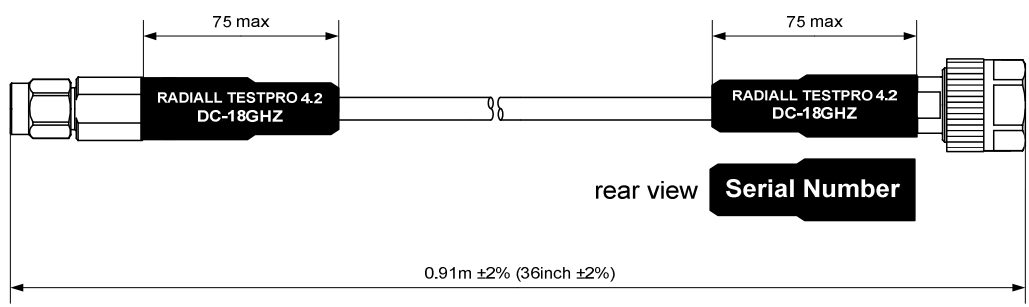


TECHNICAL DATA SHEET
Fiche technique
CABLE ASSEMBLY
cordon

PART NUMBER : R288940004
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 / Acier inoxydable passivé
 M125.064.C00
Torque wrench : 110 N.cm / Couple de serrage
Connector 2: N straight plug / Connecteur 2
 Stainless steel passivated / Acier inoxydable passivé
 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 / Impédance caractéristique: 50 ±1 Ohms
Frequency band : / Bande de fréquence: DC - 18 GHz
Max insertion loss : / Pertes d'insertion max: 2,15 dB at 18GHz at 20°C
Max return loss : / ROS max: 1,30 :1 (17,69dB) in the Frequency band : DC - 18GHz

MECHANICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques mécaniques

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

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques environnementales :

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

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