



TECHNICAL DATA SHEET

Fiche technique

CABLE ASSEMBLY

cordon

PART NUMBER : R288940002

Référence

ISSUE : 09/43

Edition

DATE : 20/10/09

Date

CUSTOMER :

Client

SPECIFICATION : -

Spécification

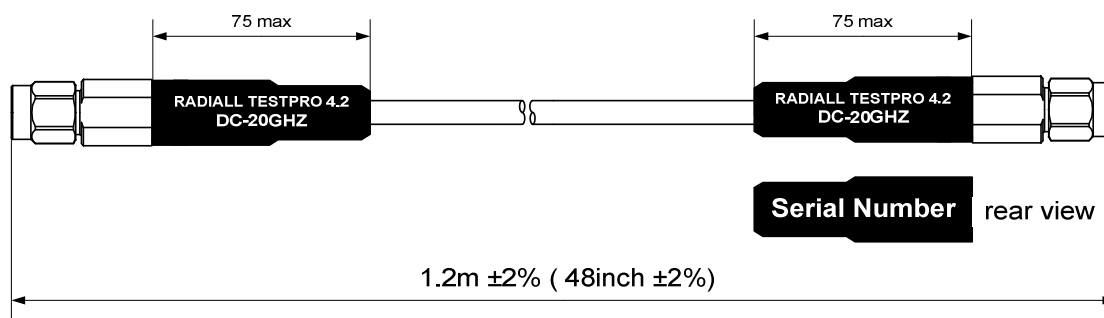
ISSUE : -

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 black heatshrink sleeves

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques

Characteristic impedance

50 ±1 Ohms

Impédance caractéristique

Frequency band :

DC - 20 GHz

Bande de fréquence

Max insertion loss :

3.26 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

S.FROIDEVAUX	09/43	20/10/2009	5th issue : Losses modification according FET 8280	J.SENDAT
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