



Département TAI
238 Rue Emile Romanet
38340 VOREPPE

TECHNICAL DATA SHEET

Fiche technique

CABLE ASSEMBLY

cordons

PART NUMBER : R294C0351003

Référence

ISSUE : 0728A

Edition

DATE : 10/07/2007

Date

CUSTOMER :

SPECIFICATION : NA

ISSUE : NA

DATE : NA

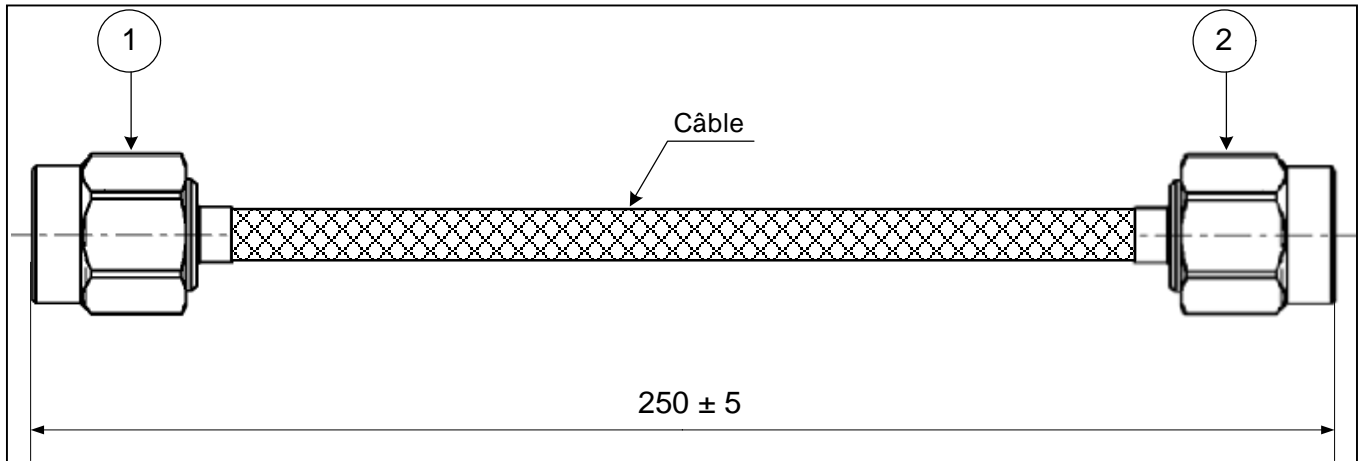
Client

Spécification

Issue

Date

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



Connectors designation:

Désignation connecteurs

Connector 1: R125.052.000

Connecteur 1

SMA STRAIGHT PLUG
Stainless steel gold

Torque wrench : NA N.cm
Couple de serrage

Connector 2: R125.052.000

Connecteur 2

SMA STRAIGHT PLUG
Stainless steel gold

Torque wrench : NA N.cm
Couple de serrage

Cable designation / Désignation câble:

HAND-FORMABLE CABLE .085"

Protective Jacket / Gaine de protection:

(Unjacketed) Tin Soaked braid

Outer diameter / Diamètre extérieur :

2.21 mm max

Marking / Marquage:

NA

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques

Characteristic impedance

50 ±1 Ohms

Impédance caractéristique

Frequency band :

DC - 18 GHz

Bande de fréquence

Max insertion loss :

1.20 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 :

3.2 mm

Rayon de courbure statique

Dynamic bending radius :

9.5 mm

Rayon de courbure dynamique

Cable crush resistance :

TBD N / 100mm

Résistance à l'écrasement du câble

Life (Connectors) :

500 Cycles

Nbre de manœuvre connecteurs

CUSTOMER'S APPROVAL

Service or
Company's stamp

Name
Date

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques environnementales

Temperature range :

-65/+105°C

Gamme de température

RAYMOND G.	0728A	10/07/2007	First issue	DUVAL P.
Name / nom	Issue / Edition	Date	Modification	Checked by