



Département TAI
238 Rue Emile Romanet
38340 VOREPPE

TECHNICAL DATA SHEET

Fiche technique

CABLE ASSEMBLY

cordons

PART NUMBER : R294C0351006

Référence

ISSUE : 0728A

Edition

DATE : 10/07/2007

Date

CUSTOMER :

SPECIFICATION : NA

ISSUE : NA

DATE : NA

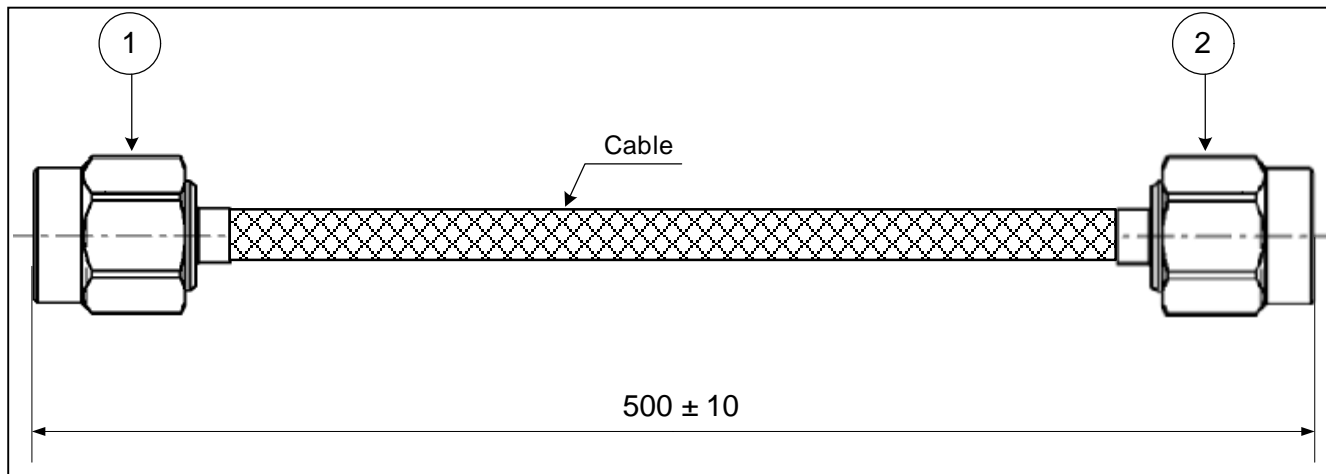
Client

Spécification

Issue

Date

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



Connectors designation:

Désignation connecteurs

Connector 1: R125.055.000

Connecteur 1

SMA STRAIGHT PLUG
Stainless Steel Gold

Torque wrench : NA N.cm

Couple de serrage

Connector 2: R125.055.000

Connecteur 2

SMA STRAIGHT PLUG
Stainless Steel Gold

Torque wrench : NA N.cm

Couple de serrage

Cable designation / Désignation câble:

Protective Jacket / Gaine de protection:

Outer diameter / Diamètre extérieur :

Marking / Marquage:

Hand- Formable Cable .141"
(Unjacketed) Tin Soaked Braid
3.50 mm max
NA

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques

Characteristic impedance

Impédance caractéristique

50 ±1 Ohms

Frequency band :

Bande de fréquence

DC-20 GHz

Max insertion loss :

Pertes d'insertion max

1.55 dB at 20 GHz at 20°C

Max return loss :

ROS max

1.35 :1 (16.57dB) in the Frequency band : DC-20GHz

MECHANICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques mécaniques

Static bending radius :

Rayon de courbure statique

6.4 mm

Dynamic bending radius :

Rayon de courbure dynamique

19 mm

Cable crush resistance :

Résistance à l'écrasement du câble

TBD N / 100mm

Life (Connectors) :

Nbre de manœuvre connecteurs

500 Cycles

CUSTOMER'S APPROVAL

Service or
Company's stamp

Name
Date

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques environnementales

Temperature range :

Gamme de température

-65/+105°C

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