



Connect to the future

Service cordons
BP 30 Rue Velpeau
37110 Château Renault

TECHNICAL DATA SHEET

Fiche technique

CABLE ASSEMBLY

cordons

PART NUMBER : R288931004

Référence

ISSUE : 06/10

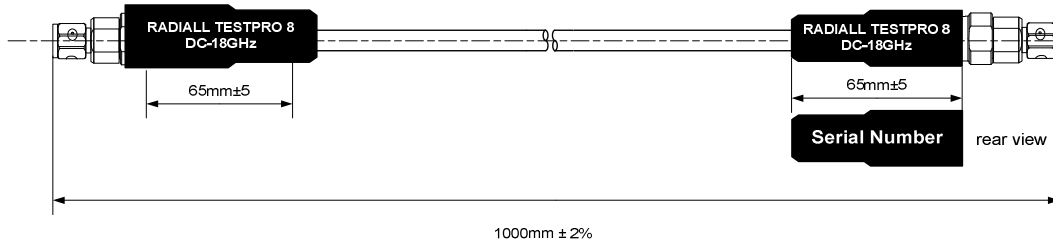
Edition

DATE : 09/03/06

Date

CUSTOMER : All	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: M125068L04 Connecteur 1 SMA straight plug Stainless 316L	Connector 2: M125068L04 Connecteur 2 SMA straight plug Stainless 316L
	Torque wrench : 110 N.cm Couple de serrage	Torque wrench : 110 N.cm Couple de serrage

Cable designation / Désignation câble: TESTPRO 8
Protective Jacket / Gaine de protection: NA -
Outer diameter / Diamètre extérieur : 8,50 mm max
Marking / Marquage: White markings on black heat shrink sleeves

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques électriques

Characteristic impedance 50 ±1 Ohms
Impédance caractéristique
Frequency band : DC - 18 GHz
Bande de fréquence
Max insertion loss : 1,10 dB at 18GHz at 20°C
Pertes d'insertion max
Max return loss : 1,30 :1 (17,95dB) in the Frequency band : DC - 18GHz
ROS max

MECHANICAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques mécaniques

Static bending radius : 40 mm
Rayon de courbure statique
Dynamic bending radius : 80 mm
Rayon de courbure dynamique
Cable crush resistance : 1000 N / 100mm
Résistance à l'écrasement du câble
Life (Connectors) : 5 000 Cycles
Nbre de manœuvre connecteurs

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS / Caractéristiques environnementales

Temperature range : -55 to +125°C
Gamme de température

L.PERGEUERS	08/53	30/12/2008	2nd Issue : Marking modification	J.SENDAT
J.LELONG	06/10	09/03/2006	First issue	O.LEFOULER
Name / nom	Issue / Edition	Date	Modification	Checked by