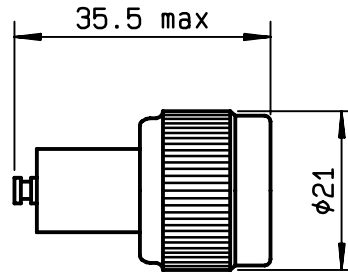


**TITLE:** 1 W 12.4GHZ N/m COAXIAL TERMINATION

**LTR. C**

## DRAWING

General tolerances: +/- 0.5 mm



## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE	:	DC - 12.4GHz
IMPEDANCE	:	50 Ohms
DC RESISTANCE	:	50 Ohms ± 5 %
AVERAGE POWER HANDLING	:	1 W at 25°C
PEAK POWER HANDLING	:	500 W ( 1 μs, 1%.) at 25°C
V.S.W.R :	DC - 4 GHz	: <= 1.05
	4 - 8 GHz	: <= 1.10
	8 - 12.4 GHz	: <= 1.15

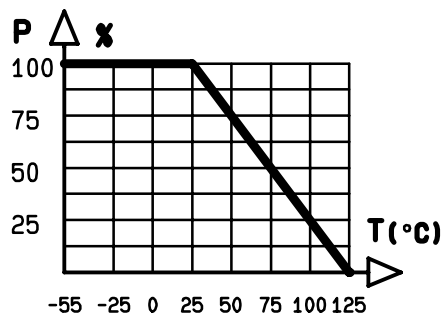
## MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTOR	:	N male per MIL C 39012
MAXIMUM WEIGHT	:	40 grams

## ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C)	:	-55 , +125
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C)	:	-55 , +125

Power derating  
Versus temperature



## MATERIALS AND FINISHES

CENTER CONTACT : Brass plated Ni 1 Au 2.5  
 OUTER CONTACT : Brass plated Ni 5  
 BODY : Brass plated Ni 5  
 INSULATOR : PTFE

Tentative data subject to change without notice

<b>PEN</b> <b>CAT</b>	QUALITY Dpt App.				
			C	Add materials and finishes	01.03.04 AF
<b>PAGE</b> 1 / 1	<b>DATE</b> 20.03.89	<b>NAME</b> KL	B	new format	20.10.92 PG
			<b>LTR</b>	<b>REVISIONS</b>	<b>DATE</b> <b>APP.</b>

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [RF Terminators](#) category:*

*Click to view products by [Radiall](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[M390303-02N](#) [M39030/3-04S](#) [M39030/3-09S](#) [M39030/3-11N](#) [TNG1-9-78-D3](#) [TNA2-50](#) [TNG1-6-78](#) [TNH1-1-50](#) [R404280000](#) [TNGFL1-1-78](#) [R4042N5000](#) [53S1RR-001N3](#) [142275](#) [56S1RR-001N4](#) [65\\_BNC-50-0-7/133\\_NE](#) [71S1RR-001N4](#) [02S17R-001D3](#) [R404240120](#) [R404260000](#) [HT-10-2](#) [FL LCX 50-OHM-RSMA](#) [M39030/3-04N](#) [TNA1-6-50](#) [131-3801-811](#) [TNA1-1-50](#) [65\\_N-50-0-51/113\\_NE](#) [65\\_BNC-50-0-2/133\\_NE](#) [65\\_N-50-0-1/133\\_NE](#) [65002\\_N-50-1/122\\_NE](#) [65\\_MMCX-50-0-31/111\\_OE](#) [18K15R-0.5E3](#) [2702702](#) [TRM-2161-M0-35M-02](#) [53S17R-001N3](#) [1100.19.0001](#) [18S24H-40ML5](#) [TRM-2053-M0-NNN-02](#) [R404759000](#) [M39030/6-02N](#) [TRM-2080-M0-NNN-07](#) [TRM-2053-MC-NNN-02](#) [M39030/3-03S](#) [SF8012-6009](#) [6701.01.A](#) [65\\_MCX-50-0-4/111\\_NE](#) [65\\_716-50-0-2/003\\_-E](#) [65\\_SMB-50-0-1/111\\_NE](#) [M39030/3-12N](#) [82-5722-RFX](#) [8018-6174](#)