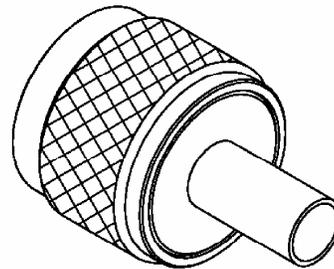
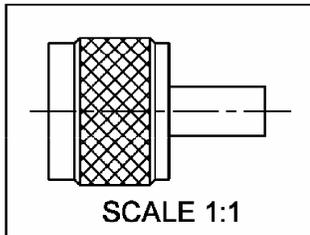
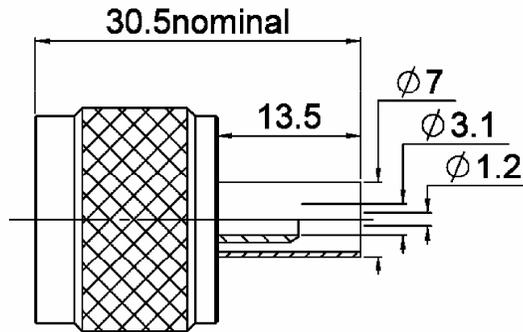


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

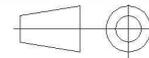
R161A.083.000

FOR CABLE 5/50D

Series : **ECO N 50**



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	BBR
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD
OUTER CONTACT	BRASS	BBR
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR
-	-	-
-	-	-

Issue : 0908 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R161A.083.000

FOR CABLE 5/50D

Series : **ECO N 50**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
50	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50 Ω
Frequency	0-6 GHz
VSWR	1.25 + 0.0000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.1 √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (NA - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	850 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500 Veff mini
Insulation resistance	5000 MΩ mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4.00	8.50	16.0	0.00	12.0	0.00

Assembly instruction : **Crimp 01**

Recommended cable(s)
 RG 142
 RG 142 FTX
 KX 23
 RG 400
 RG 223

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off **200** N mini
 - torque **NA** N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	27 N mini
Axial force – Opposite end	27 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque	
Mating	130 N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0.0000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	24.8000 g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
R282.228.000	CRIMPING TOOL	5.96

OTHER CHARACTERISTICS

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-40/+85 ° C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

Issue : 0908 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9