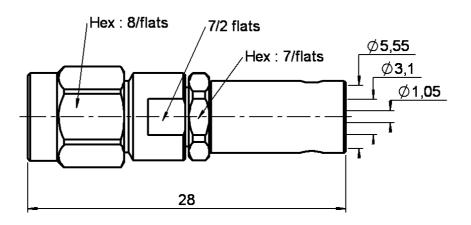
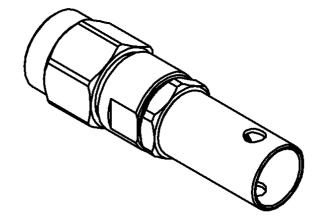
STRAIGHT PLUG CRIMP OR SOLDER TYPE

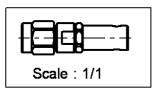
CABLE 5/50 D

R125.078.001

Series : **SMA**







All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (µm)	
BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS	STAINLESS STEEL BRASS - PTFE SILICONE RUBBER STAINLESS STEEL	PASSIVATED. GOLD 1.3 OVER NICKEL 2	
-	-	-	

Issue: 0220 C

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



STRAIGHT PLUG CRIMP OR SOLDER TYPE

CABLE 5/50 D

R125.078.001

Series : SMA

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

 $\begin{array}{ccc} \text{Impedance} & & \textbf{50} \;\; \Omega \\ \text{Frequency} & & \textbf{0-12.4} \;\; \text{GHz} \end{array}$

VSWR 1.15 + 0.010 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.06 $\sqrt{F(GHz)}$ dB Maxi RF leakage - (60 - F(GHz)) dB Maxi

Voltage rating 335 Veff Maxi Dielectric withstanding voltage Insulation resistance 300 Veff mini 5000 M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

27 N mini
NA N.cm mini

Recommended torque

 Mating
 100
 N.cm

 Panel nut
 NA
 N.cm

 Clamp nut
 100
 N.cm

 A/F clamp nut
 7.000
 mm

Mating life 500 Cycles mini

Weight **5.243** g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature -65/+165 ° C

Hermetic seal **NA** Atm.cm3/s

Panel leakage NA

SPECIFICATION

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	С	d	e	f
mm	3.50	7.00	13.5	0.00	10.0	0.00

Assembly instruction: Crimp 10

Recommended cable(s)

RG 223 RG 142 RG 400 KX 23 RG 142 FTX

Cable retention

- pull off - torque **204** N mini **NA** N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
		•
R282.235.011	CRIMPING DIES	5.41
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-
R282.223.000	CRIMPING TOOL	5.41

OTHERS CHARACTERISTICS

Issue: 0220 C

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



ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9