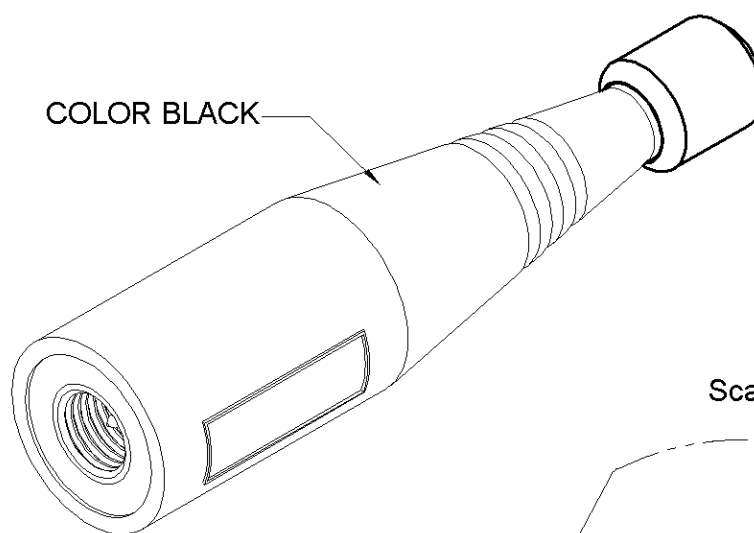
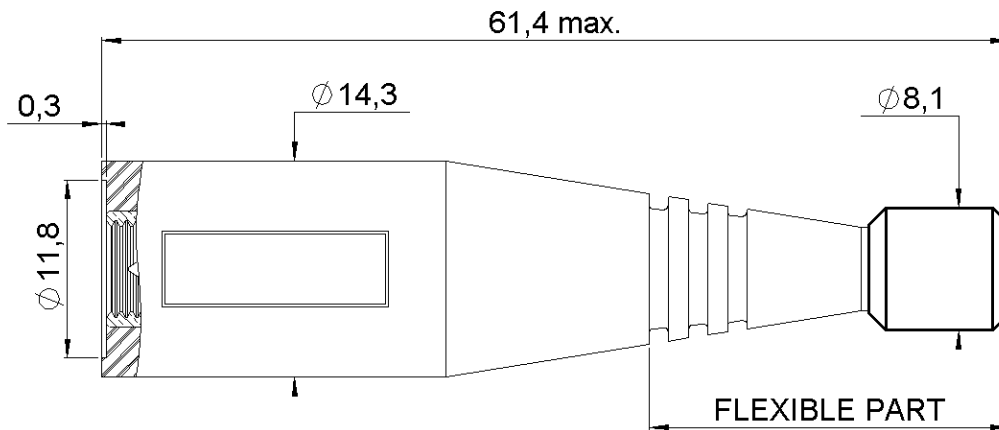


STRAIGHT DIPOLE SMA 2.4GHZ
OMNIDIRECTIONAL ANTENNA

R380.500.127

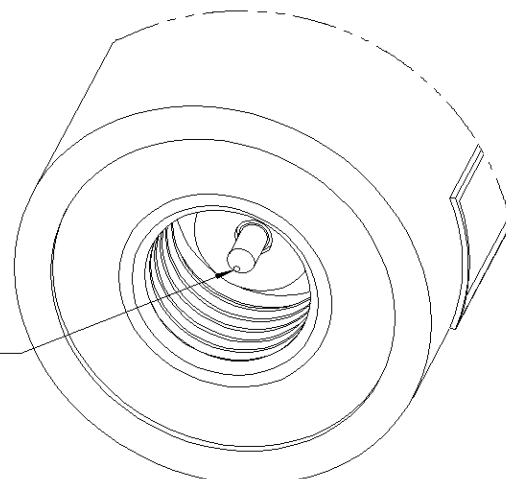
Series : ANTENNA

Scale 2:1

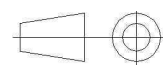


Scale 4:1

SMA PLUG



All dimensions are in mm

**Issue : 0826 A**

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

RADIAL

**STRAIGHT DIPOLE SMA 2.4GHZ
OMNIDIRECTIONAL ANTENNA****R380.500.127**

Series : ANTENNA

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequency :	2.4-2.5 GHz
Nominal Impedance :	50 Ω
VSWR :	1.5:1 Max
Gain (Overall gain) :	2 dBi
Radiation Pattern :	Omni-directional in the horizontal plane
Polarization :	VERTICAL
Power withstanding :	1 W Max
Connector type :	SMA Plug (gold plated)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Plastic radome :	HYTREL G 3548 L
Color :	BLACK
Ingress Protection :	IP 68
Weight :	10.1 g
Overall length :	61.4 mm
Flexibility :	100 Cycles $\pm$ 180°
Pull Force :	15 lb.
Torque Resistance :	1.6 in-lb.
Flammability :	UL94-HB
Drop test resistance :	5 ft drop to concrete (x30) mounted of a 800 g handheld terminal

Issue : 0826 A

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

RADIAL 

**STRAIGHT DIPOLE SMA 2.4GHZ
OMNIDIRECTIONAL ANTENNA**

R380.500.127

Series : ANTENNA

TESTS MECHANICAL

Test report n° 2003-13-9245

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature : -30/+55 ° C

Storage temperature : -40/+70 ° C

TESTS ENVIRONMENTAL

Test report n° 2003-19-8353

In accordance with the DEF STAN 00-35

PACKAGING

Standard	Unit	Other
20	'W' option	Contact us

Issue : 0826 A

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

RADIAL 

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