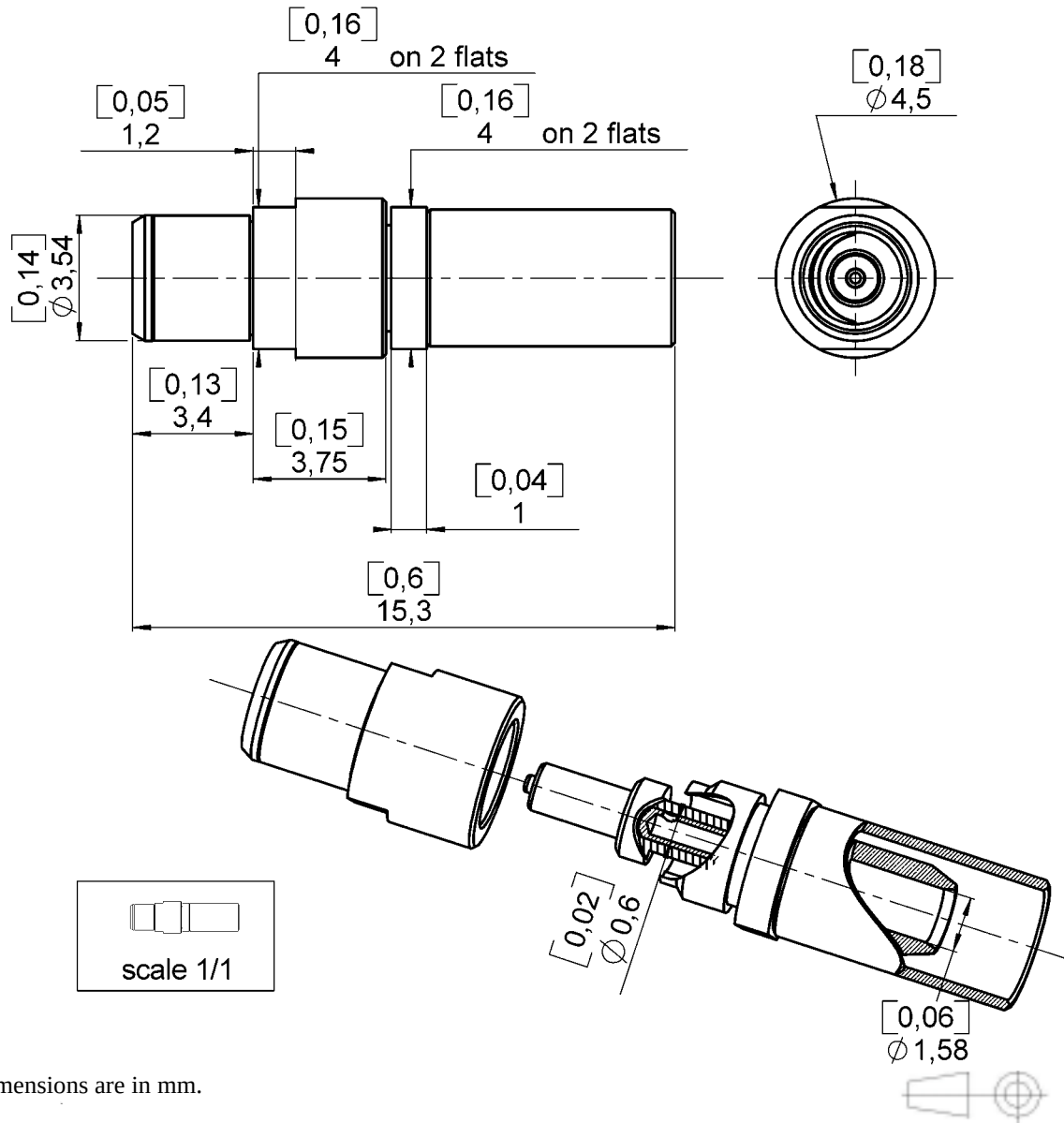


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 2.6/50 S-PACK. 100

R199.006.263

Series : MOEBIUS



All dimensions are in mm.

COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	NPGR
CENTER CONTACT	BRASS	NPGR
OUTER CONTACT	BRASS	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BERYLLIUM COPPER	NPGR
-	-	-
-	-	-

Issue : 0727 A

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**CABLE 2.6/50 S-PACK. 100****R199.006.263**Series : **MOEBIUS****PACKAGING**

Standard	Unit	Other
	'W' option	Contact us

SPECIFICATION**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance	50	Ω
Frequency	0-6	GHz
VSWR	1.05 + 0,0500	x F(GHz) Maxi
Insertion loss		$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (NA)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	250	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	750	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,70	4,50	9,20	0,00	6,50	0,00

Assembly instruction : **NA**

Recommended cable(s)

RG 188

RG 316

KX 22A

ECO 316

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	90 N mini
- torque	N.cm

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	10 N mini
Axial force – Opposite end	10 N mini
Torque	N.cm mini

Recommended torque	
Mating	N.cm
Panel nut	N.cm
Clamp nut	30 N.cm
A/F clamp nut	4,0000 mm

Mating life	10000 Cycles mini
Weight	0,9500 g

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25
R282.235.003	CRIMPING DIES	3.25

OTHER CHARACTERISTICS**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	-40/+110 °C
Hermetic seal	Atm.cm3/s
Panel leakage	

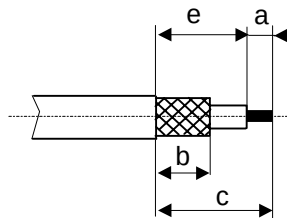
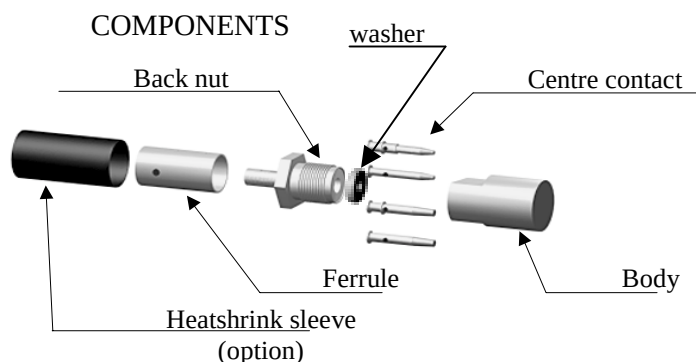
Issue : **0727 A**

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

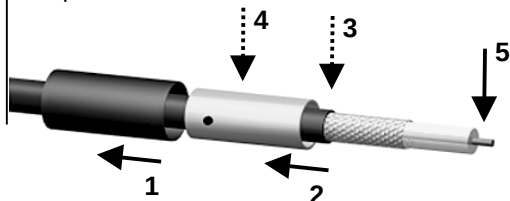


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**CABLE 2.6/50 S-PACK. 100****R199.006.263**

Series : MOEBIUS

**1**

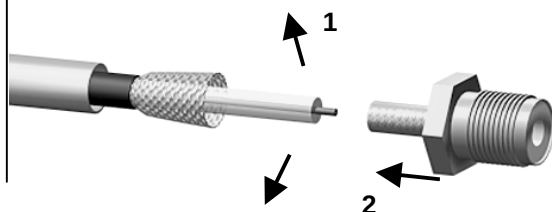
Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option).
Slide the ferrule onto the cable.
Position the ferrule's hole at the front if soldering.
Position the ferrule's hole at the back if crimping.
Strip the cable.

**4**

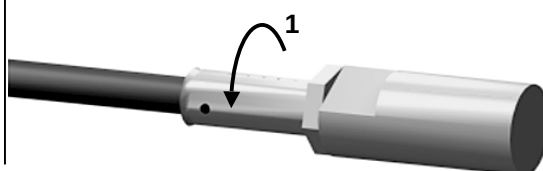
Slide the centre contact and the washer on until it bottoms against the insulator back nut.
Solder the contact

**2**

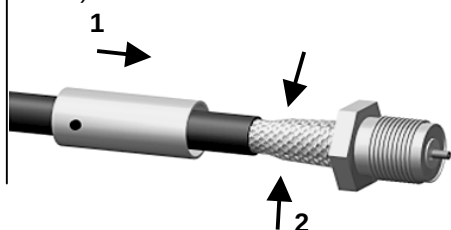
Fan the braid.
Slide the cable into the back nut.

**5**

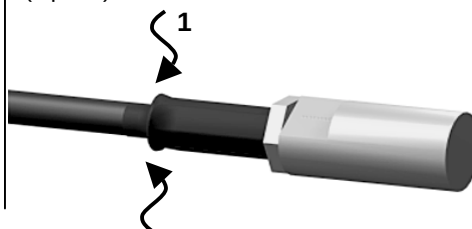
Screw the back nut into the connector body with the adapted wrench.

**3**

Slide the ferrule over the braid.
Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).

**6**

Slide the sleeve over the ferrule and heatshrink it in place (Option).

**Issue : 0727 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