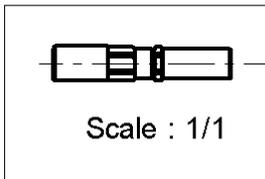
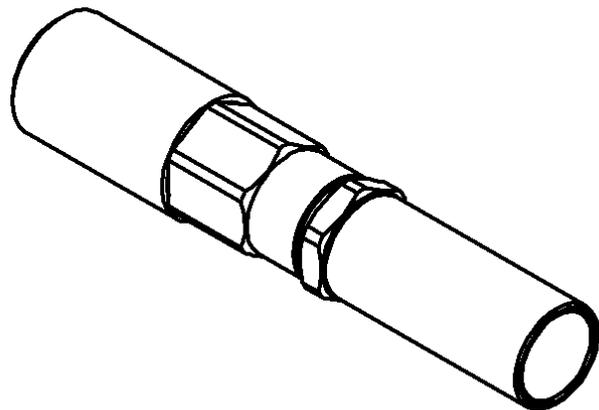
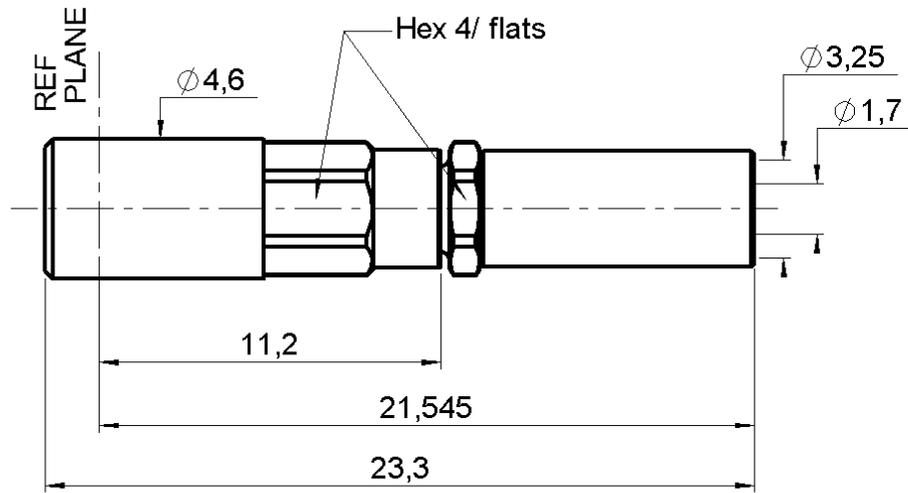


**STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**

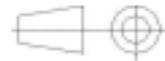
**R203.075.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : **SSMB**



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS ( $\mu\text{m}$ )
BODY	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
INSULATOR	PTFE	
GASKET	-	
OTHERS PARTS	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0322 B

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



**STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**

**R203.075.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : **SSMB**

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>1</b>	-	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>50</b> Ω
Frequency		<b>0-4</b> GHz
VSWR	<b>1.25</b> +	<b>0.030</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.30</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>NA</b> - F(GHz)) dB mini
Voltage rating		<b>175</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>500</b> Veff mini
Insulation resistance		<b>1000</b> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.50	3.80	11.2	0.00	7.70	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 174  
RG 179  
RG 187  
RG 174 FTX

Cable retention

- pull off **90** N mini  
- torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	<b>8</b>	N mini
Axial force – Opposite end	<b>8</b>	N mini
Torque	<b>NA</b>	N.cm mini

Recommended torque		
Mating	<b>NA</b>	N.cm
Panel nut	<b>NA</b>	N.cm
Clamp nut	<b>NA</b>	N.cm
A/F clamp nut	<b>0.000</b>	mm

Mating life	<b>500</b>	Cycles mini
Weight	<b>0.000</b>	g

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.235.003	CRIMPING DIES	3.25
R282.293.000	CRIMPING TOOL	-
R282.211.000	CRIMPING TOOL	3.25

**OTHERS CHARACTERISTICS**

-

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+165</b>	° C
Hermetic seal	<b>NA</b>	Atm.cm3/s
Panel leakage	<b>NA</b>	

Issue : **0322 B**

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



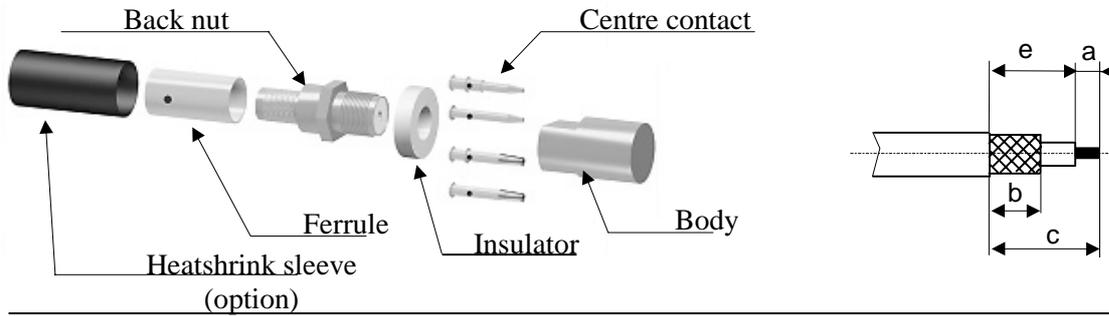
**STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**

**R203.075.000**

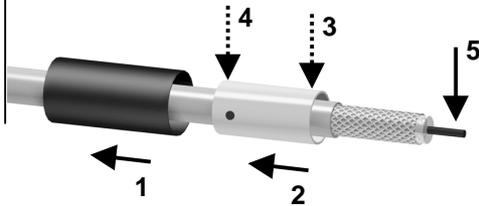
**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : **SSMB**

COMPONENTS



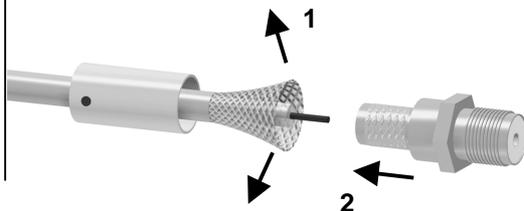
**1**  
Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option).  
Slide the ferrule onto the cable.  
Position the ferrule's hole at the front if soldering.  
Position the ferrule's hole at the back if crimping.  
Strip the cable.



**4**  
Slide the centre contact on until it bottoms against the insulator back nut.  
Solder or crimp the contact ( see connector TDS ).



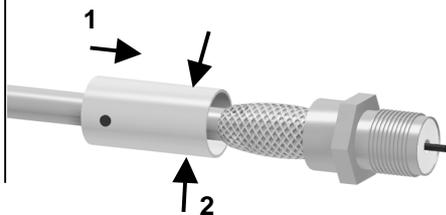
**2**  
Fan the braid.  
Slide the cable into the back nut.



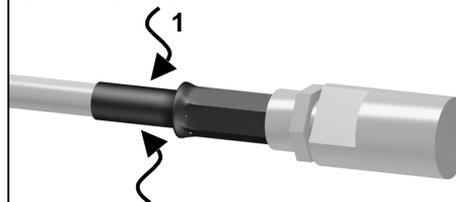
**5**  
Screw the back nut into the connector body with the adapted wrench.  
Recommended coupling torque 170 N cm.



**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 : 0322 B

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9