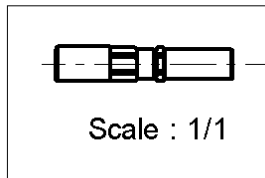
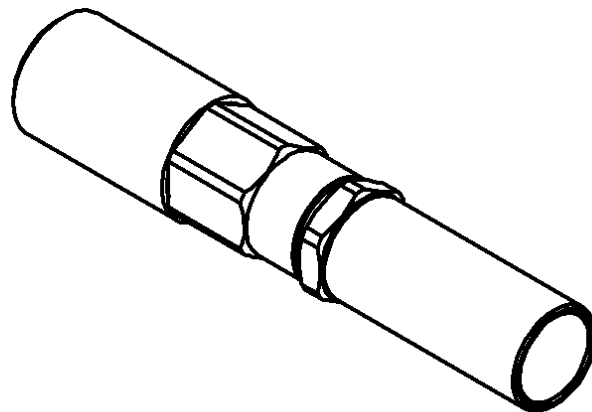
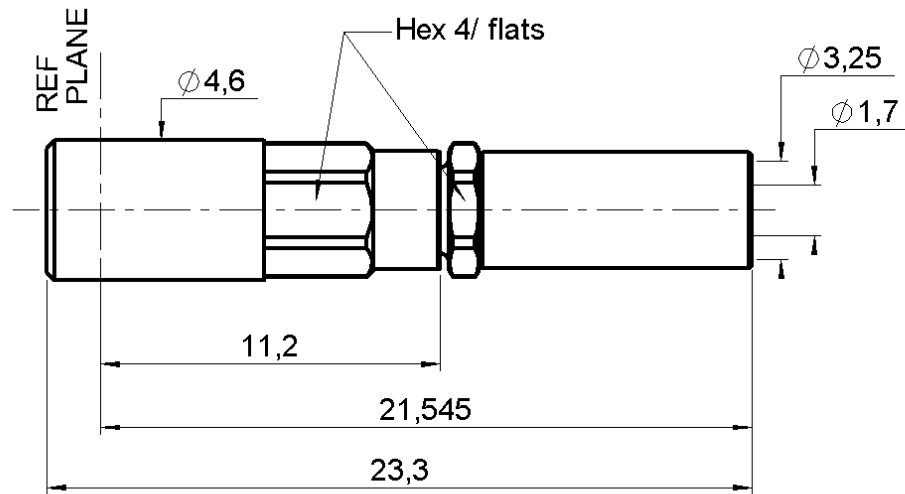


## STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 2.6/50+75 S

**R203.075.000**

Series : SSMB



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATINGS (µm)          |
|----------------|------------------|------------------------|
| 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****CABLE 2.6/50+75 S****R203.075.000**

Series : SSMB

**PACKAGING**

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

**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         |

**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           |

**ENVIRONMENTAL**

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

**SPECIFICATION****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 | <b>90</b> N mini |
| - torque   | <b>NA</b> N.cm   |

**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**

-

Issue : 0322 B

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



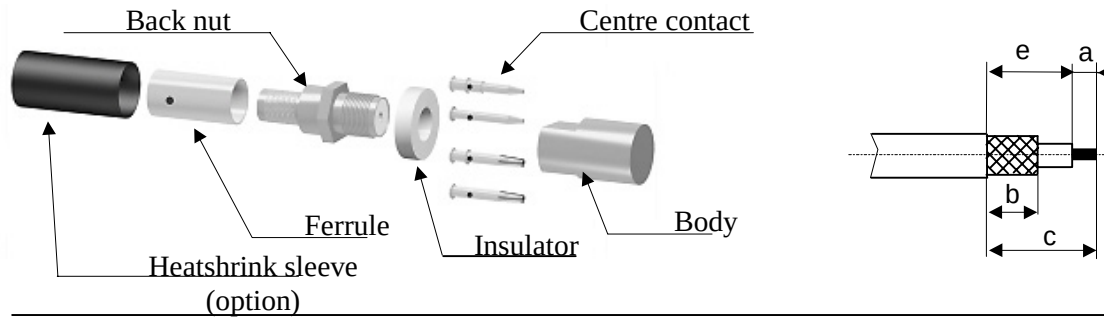
**STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE**

**CABLE 2.6/50+75 S**

**R203.075.000**

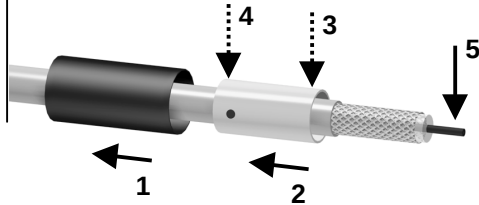
Series : SSMB

**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.



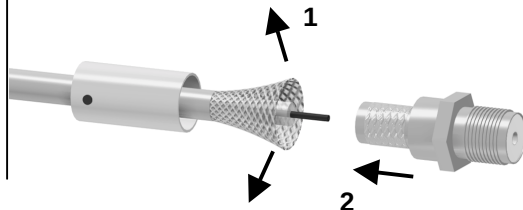
**4**

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



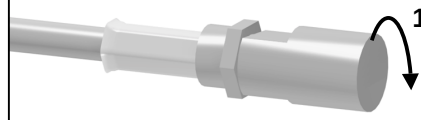
**2**

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



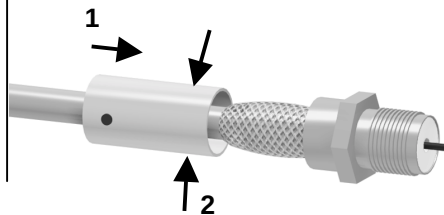
**5**

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



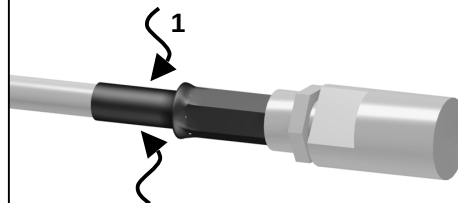
**3**

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.





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331