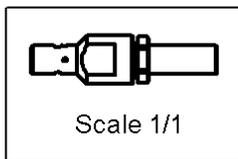
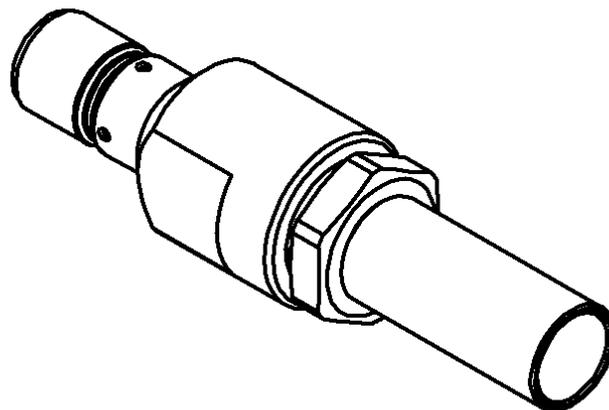
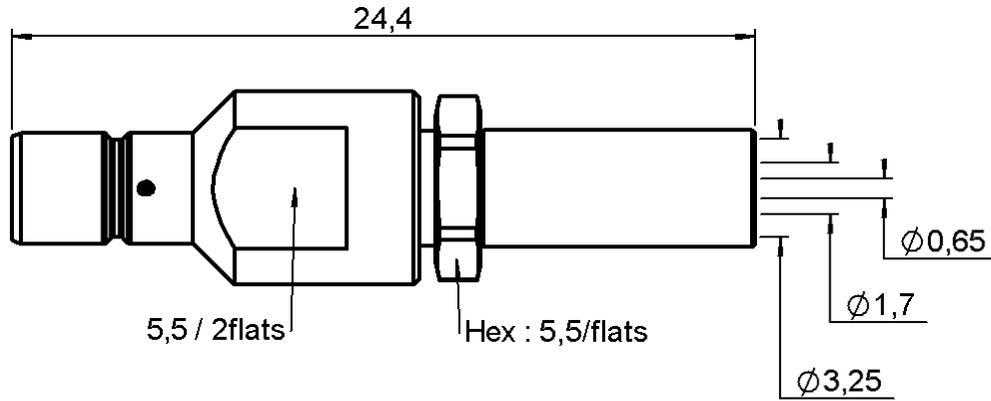


**STRAIGHT JACK CRIMP TYPE**

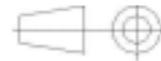
**R114.239.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : SMB



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS | PLATINGS ( $\mu\text{m}$ ) |
|----------------|-----------|----------------------------|
| BODY           | BRASS     | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2     |
| CENTER CONTACT | BRASS     | GOLD 1.3 OVER NICKEL 2     |
| OUTER CONTACT  | -         | -                          |
| INSULATOR      | PTFE      | -                          |
| GASKET         | -         | -                          |
| OTHERS PARTS   | BRASS     | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2     |
| -              | -         | -                          |
| -              | -         | -                          |

Issue : 0216 R

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



**STRAIGHT JACK CRIMP TYPE**

**R114.239.000**

**CABLE 2.6/50+75 S**

Series : SMB

**PACKAGING**

| Standard   | Unit              | Other             |
|------------|-------------------|-------------------|
| <b>100</b> | <b>'W' option</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>0.040</b> x F(GHz) Maxi  |
| Insertion loss                  |               | <b>0.25</b> √F(GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - (           | <b>57</b> - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating                  |               | <b>335</b> Veff Maxi        |
| Dielectric withstanding voltage |               | <b>1000</b> Veff mini       |
| Insulation resistance           |               | <b>1000</b> MΩ mini         |

**CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a    | b    | c    | d    | e    | f    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm        | 2.20 | 5.40 | 15.5 | 0.00 | 13.3 | 0.00 |

Assembly instruction : **Crimp 01**

Recommended cable(s)  
 RG 179  
 RG 187  
 KX 22A  
 RG 188  
 RG 316

Cable retention  
 - pull off **110** N mini  
 - torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Center contact retention   |           |           |
| Axial force – Mating end   | <b>10</b> | N mini    |
| Axial force – Opposite end | <b>10</b> | N mini    |
| Torque                     | <b>NA</b> | N.cm mini |

**TOOLING**

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

|                    |              |      |
|--------------------|--------------|------|
| Recommended torque |              |      |
| Mating             | <b>NA</b>    | N.cm |
| Panel nut          | <b>NA</b>    | N.cm |
| Clamp nut          | <b>63</b>    | N.cm |
| A/F clamp nut      | <b>5.500</b> | mm   |

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| Mating life | <b>500</b>   | Cycles mini |
| Weight      | <b>2.540</b> | g           |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

-

**ENVIRONMENTAL**

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

Issue : 0216 R

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)