

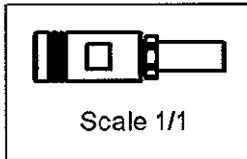
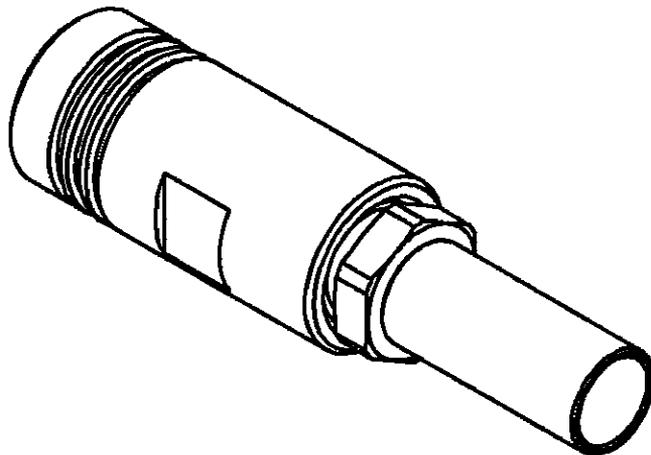
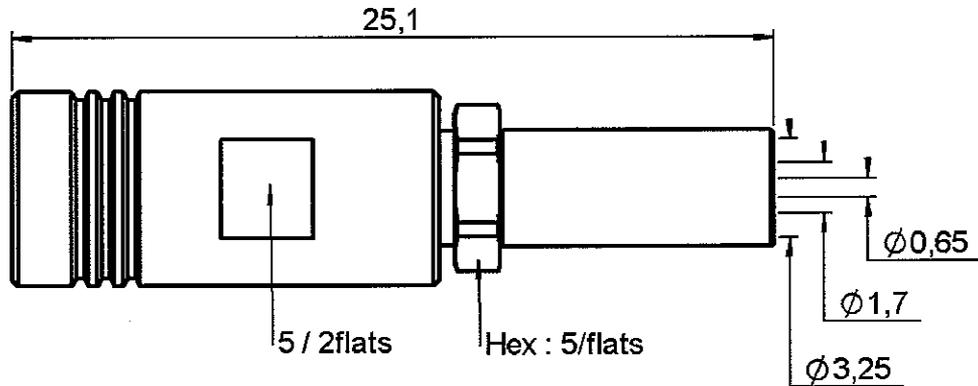
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R114.075.000

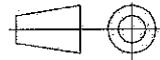
CABLE 2.6/50+75 S

Series : SMB

ORIGINAL



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS | MATERIALS | PLATINGS (µm) |
|----------------|------------------|------------------------|
| BODY | BRASS | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2 |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 |
| OUTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2 |
| INSULATOR | PTFE | |
| GASKET | - | |
| OTHERS PARTS | BRASS | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2 |
| - | - | - |
| - | - | - |

Issue : 0151 C

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R114.075.000

CABLE 2.6/50+75 S

Series : **SMB**

ORIGINAL

PACKAGING

| Standard | Unit | Other |
|------------|-------------------|-------------------|
| 100 | 'W' option | Contact us |

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Impedance | | 50 Ω |
| Frequency | | 0-4 GHz |
| VSWR | 1.25 + | 0.040 x F(GHz) Maxi |
| Insertion loss | | 0.25 √F(GHz) dB Maxi |
| RF leakage | - (| 57 - F(GHz)) dB Maxi |
| Voltage rating | | 335 Veff Maxi |
| Dielectric withstanding voltage | | 1000 Veff mini |
| Insulation resistance | | 1000 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 :

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

Cable retention

| | |
|------------|-------------------|
| - pull off | 110 N mini |
| - torque | 3.2 N.cm |

MECHANICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|----------------------------|---------------------|--|
| Center contact retention | | |
| Axial force – Mating end | 10 N mini | |
| Axial force – Opposite end | 10 N mini | |
| Torque | NA 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 | NA N.cm | |
| Panel nut | NA N.cm | |
| Clamp nut | 70 N.cm | |
| A/F clamp nut | 5.000 mm | |

OTHERS CHARACTERISTICS

| | |
|-------------|------------------------|
| Mating life | 500 Cycles mini |
| Weight | 3.300 g |

ENVIRONMENTAL

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

Issue : **0151 C**

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



RADIALL®

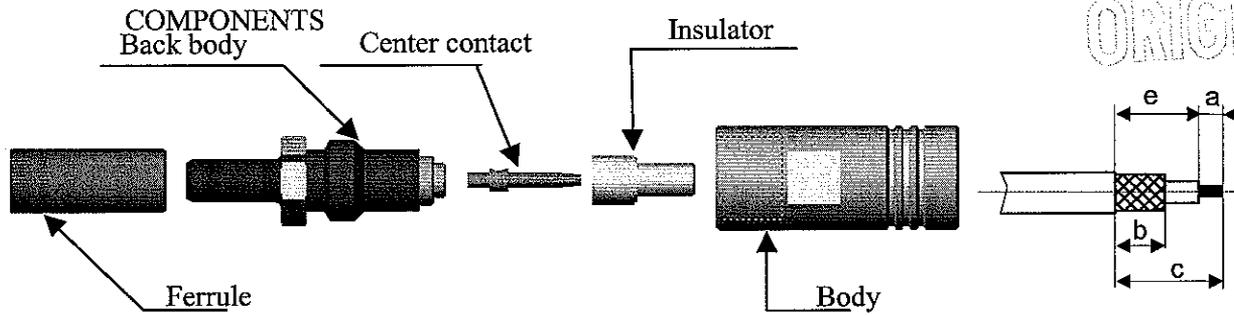
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 2.6/50+75 S

R114.075.000

Series : SMB

ORIGINAL



1

Slide the heatshrink onto the cable (in option).
Slide the ferrule onto the cable.
If solder : the hole in front.
If crimping : the hole in back.
Strip the cable.

4

Mount the center contact inner conductor.
Solder or crimping the contact with crimping tool (see connector TDS).
Mount the front insulator.

2

Fan the braid.
Mount the cable in the back body.

E

Mount the sub-assembly into the connector and screw the body
Recommended couplina toraue : 170N cm.

3

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

€

Place and shrink the heatshrink between 135° to 250° at back to body (option).

Issue : 0151 C

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