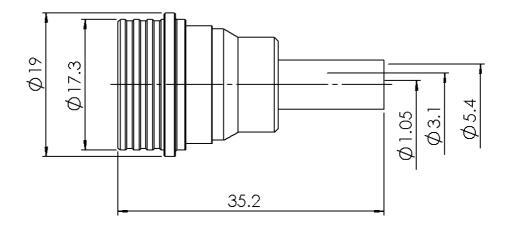
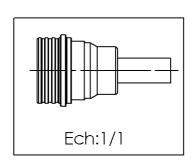
# STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

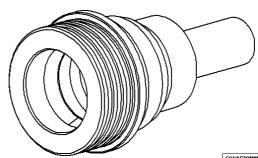
**CABLE 5/50 S** 

R164.075.000

Series : **QN** 









All dimensions are in mm.

| BODY CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS BRASS BRASS BBR 0.5 OVER SILVER 3 SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5 GOLD 0.3 OVER CHEMICAL NICKEL BRASS BRASS BRASS BRB 2 | COMPONENTS   | MATERIALS                   | PLATINGS (μm)  |
|---|--|-----------------------------|--|
|   | CENTER CONTACT OUTER CONTACT INSULATOR GASKET OTHERS PARTS | BRASS BERYLLIUM COPPER PTFE | BBR 0.5 OVER SILVER 3 SILVER 5 PASSIVATED OVER COPPER 0.5 GOLD 0.3 OVER CHEMICAL NICKEL  BBR 2 - |

Issue: 0519 D

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



## STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

**CABLE 5/50 S** 

# R164.075.000

Series : **QN** 

#### **PACKAGING**

| Standard | Unit       | Other      |
|----------|------------|------------|
| 50       | 'W' option | Contact us |

## **ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance  $50 \Omega$  Frequency 0-6\* GHz

VSWR 1.05 + 0.025 x F(GHz) Maxi Insertion loss 0.048  $\sqrt{F(GHz)}$  dB Maxi RF leakage - ( \*\* - F(GHz)) dB Maxi

Voltage rating  ${\bf 500}$  Veff Maxi Dielectric withstanding voltage Insulation resistance  ${\bf 500}$  Veff mini  ${\bf 5000}$  M $\Omega$  mini

## **MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention

Axial force – Mating end
Axial force – Opposite end
Torque

27 N mini
NA N.cm mini

Recommended torque

Mating NA N.cm
Panel nut NA N.cm
Clamp nut NA N.cm
A/F clamp nut 0.000 mm

Mating life 100 Cycles mini

Weight 18.700 g

#### **ENVIRONMENTAL**

Operating temperature -55/+125 ° C

Hermetic seal **NA** Atm.cm3/s

Panel leakage NA

# **SPECIFICATION**

#### **CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a    | b    | С    | d    | e    | f    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm        | 4.00 | 7.00 | 12.9 | 0.00 | 8.90 | 0.00 |

Assembly instruction: Crimp 02

Recommended cable(s)

RG 58 KX 15 RG 141 ECO 142 BSSM 742

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 offtorqueN miniNAN.cm

#### **TOOLING**

| Part Number  | Description   | Hexagon   |
|--------------|---------------|-----------|
| •            | •             | •         |
| R282.223.000 | CRIMPING      | 1.73-5.41 |
|              | TOOL          |           |
| R282.235.011 | CRIMPING DIES | 1.73-5.41 |
| R282.293.000 | CRIMPING      | -         |
|              | TOOL          |           |

#### OTHERS CHARACTERISTICS

\* Usable 0-11GHz

\*\* Connector only: -90dB DC<F<3GHz

 $\hbox{-80dB }3\hbox{<} F\hbox{<}6GHz$ 

Issue: 0519 D

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





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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