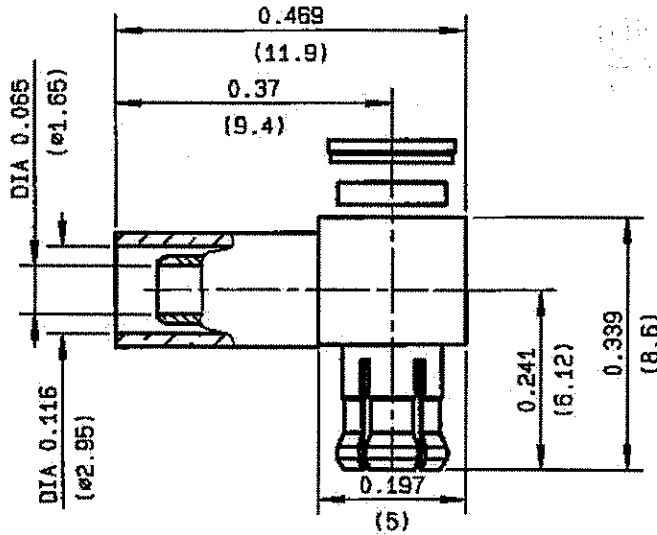


| | |
|--|---|
| RIGHT ANGLE R-MCX PLUG CRIMP TYPE CABLE 2.6/50 S - PACK. 100 | R300.113.100 SERIES DIVERS |
|--|---|



| | | | |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| NOMINAL IMPEDANCE | 50 Ω | CABLES : KX 22A | |
| FREQUENCY RANGE | 0-6 GHz | RG 174 | |
| TEMPERATURE RATING | -55/+155 °C | RG 188 | |
| V.S.W.R | 1.10 + .075 x F(GHz)Maxi | RG 316 | |
| RF INSERTION LOSS | 0.1 \sqrt{F} (GHz) dB Maxi | | |
| VOLTAGE RATING | 170 Veff Maxi | | |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 500 Veff Mini | | |
| INSULATION RESISTANCE | 1000 M Ω Mini | OTHERS CHARACTERISTICS | |
| HERMETIC SEAL | NA Atm.cm ³ /s | CABLE RETENTION | 53 N Mini |
| LEAKAGE (pressurized only) | NA | CENTER CONTACT RETENTION | |
| MECHANICAL DURABILITY | 500 Cycles | Axial force - mating end | 10 N Mini |
| WEIGHT | 1.1 gr | Axial force - opposite end | 10 N Mini |
| SPECIFICATION | | Torque | NA cm.N Mini |
| | | RECOMMENDED TORQUES | |
| | | Mating | NA cm.N |
| | | Panel nut | NA cm.N |
| | | Clamp nut | NA cm.N |

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS | FINISH | (all values are given in micrometers) |
|-----------------|------------------|------------------------|---------------------------------------|
| BODY | BRASS | GOLD 0.2 OVER NICKEL 2 | |
| OUTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 | |
| CENTER CONTACT | BRASS | GOLD 1.3 OVER NICKEL 2 | |
| INSULATOR | PTFE | - | |
| GASKET | | - | |
| OTHERS PIECES | | | |

| | | | |
|----------|---------------|------------------|--|
| ISSUE | CREATION DATE | FILE PART-NUMBER | |
| 0825 A01 | 01/03/1999 | 98-0104-329 | |

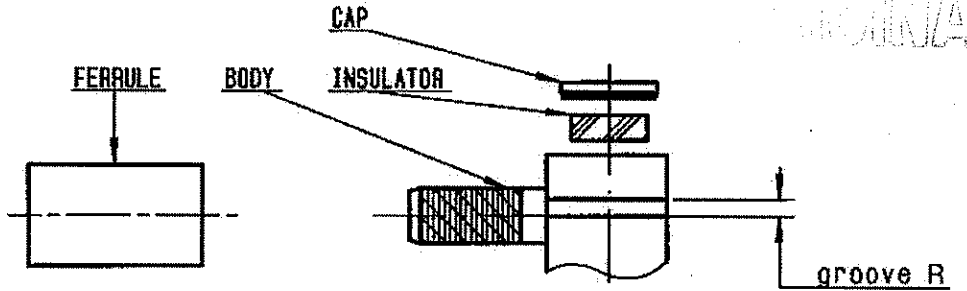
The information given here is subject to change without notice.
 Design changes may be in order to improve the product.

Connect to the future

RAMBERT

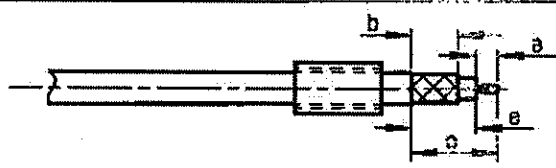


R300.113.100
 ISSUE 0825 A01 SERIES DIVERS



①

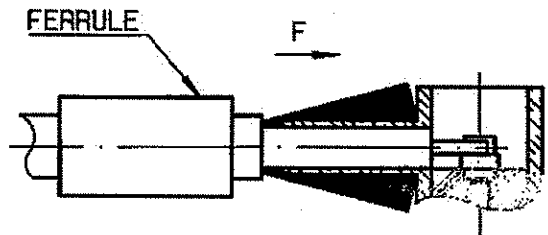
Slide onto the cable the ferrule .
 Strip the cable .
 Tin cable inner conductor .



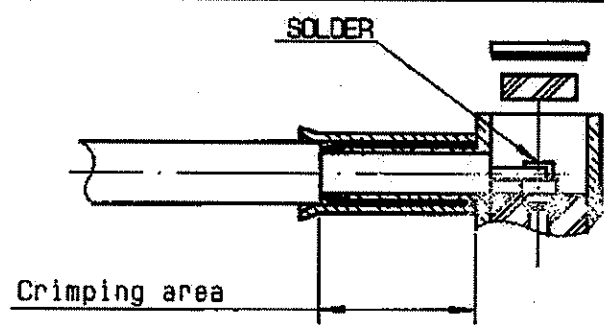
| Stripping | a | b | c | d | e |
|-----------|-------|-------|-------|---|------|
| inch | 0.079 | 0.197 | 0.315 | 0 | 0.36 |
| mm | 2 | 5 | 8 | | 6 |

②

Fan the braid .
 Push connector body under the braid .
 Slide the ferrule on the braid
 (in direction F)

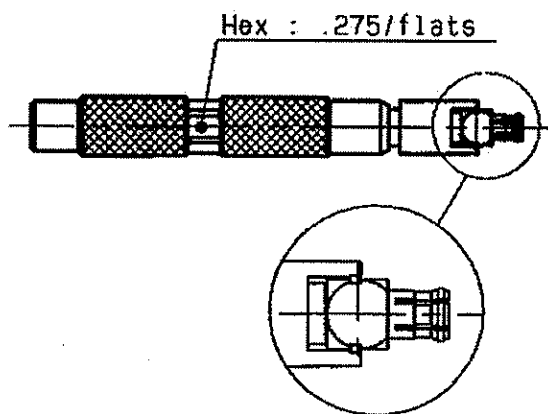


Crimp the ferrule with crimping tool R282 271 000 (Hex. : .128) or crimping tool R 282 293 000 (M22520/5-01) + dies R 282 235 003 (M22520/5-03)
 Solder inner conductor .
 Introduce the insulator into the body .
 Press fit the cap .



④

Slide mounting tool R282 868 onto the body grooves.
 Press fit the cap turning tool handle with adapted wrench .275 (AF) (cap in the same plan than square face).



RAMBERT

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А