



RADIALL®
COAXIAL CONNECTORS

TECHNICAL DATA

R214.182.902

Issue : 9601

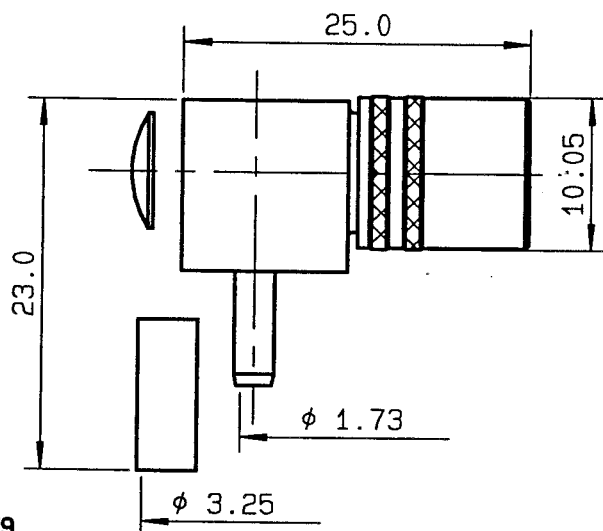
Page

R/ANGLE CONNECTOR C-C FEMALE SOLDER TYPE

CABLE 2.6/75 SS PACK 20

Series : TYPE 43

1 / 2



CABLES : RG179

CHARACTERISTICS

NOMINAL IMPEDANCE	75	Ω
FREQUENCY RANGE	0-3	GHz
TEMPERATURE RATING	-40/+100	°C
VSWR	NA +	- x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	NA	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
VOLTAGE RATING	500	Vrms Max
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1500	Vrms min
INSULATION RESISTANCE	500	M Ω min
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm3/s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	Mpa
WEIGHT	10	gr

APPLICABLE STANDARDS

CABLE RETENTION	60	N min
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	22	N min
Axial force - opposite end	NA	N min
Torque (Min)	NA	cm.N min
RECOMMENDED TORQUES		
Mating	NA	cm.N
Panel nut	NA	cm.N
Clamp nut	NA	cm.N

CONSTRUCTION

CONNECTOR PARTS	MATERIALS	FINISH
BODY	ZAMAC	NICKEL
OUTER CONTACT	BRONZE	GOLD
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD
INSULATOR	PTFE	-
COUPLING SLEEVE	BRASS	NICKEL
FERRULE	BRASS	NICKEL
CAP	BRASS	NICKEL
-	-	-
-	-	-

ISSUE	REVISION No	DESCRIPTION	BY	DATE
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
9601	-	Body & outer cont. material changed.	K DE A	05.01.96

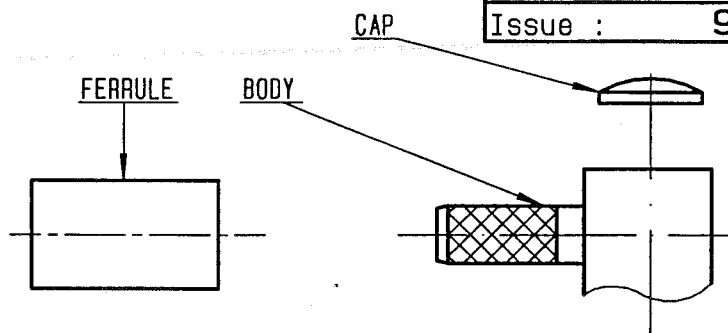
Initiated on 29/09/94

Approval by MARTIN

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



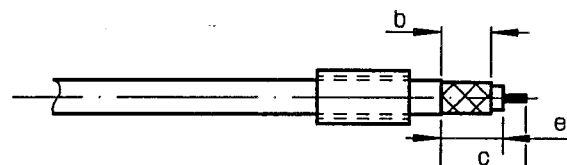
K DE A



①

Slide onto the cable the ferrule .
Strip the cable .

-
-

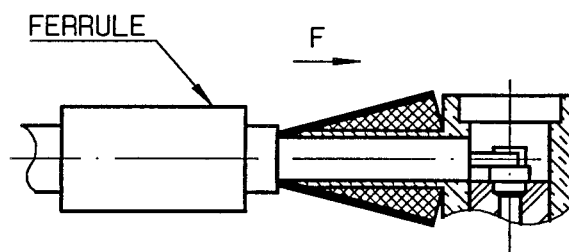


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0	0.315	0.591	0	0.472
mm	-	8	15	-	12

②

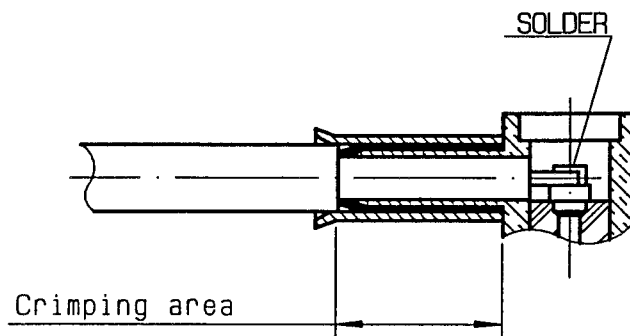
Fan the braid .
Push connector body under the braid .
Slide the ferrule on the braid
(in direction F)

-
-
-
-
-



③

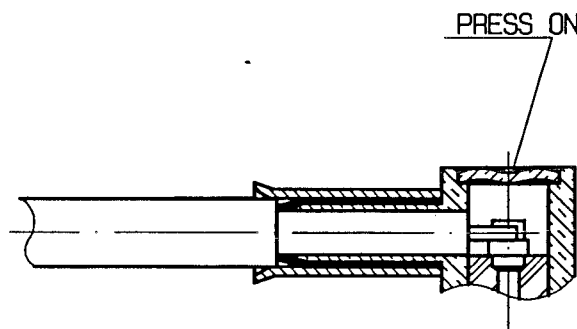
Crimp the ferrule with crimping tool
-
crimping tool R 282 287 000
+ dies R 282 265 001 (Hex.3.25)
Solder inner conductor .



④

Place the cap .
Press cap flush or slightly below surface
of body assembly .

-
-
-
-
-



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