



RADIALL®
COAXIAL CONNECTORS

TECHNICAL DATA

R214.182.902

Issue : 9601

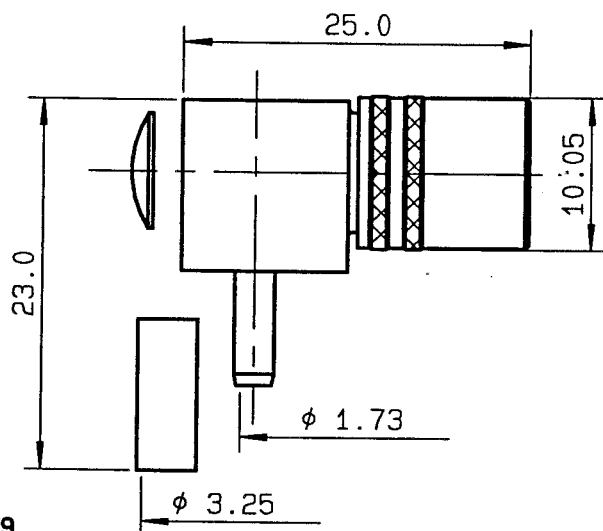
Page

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

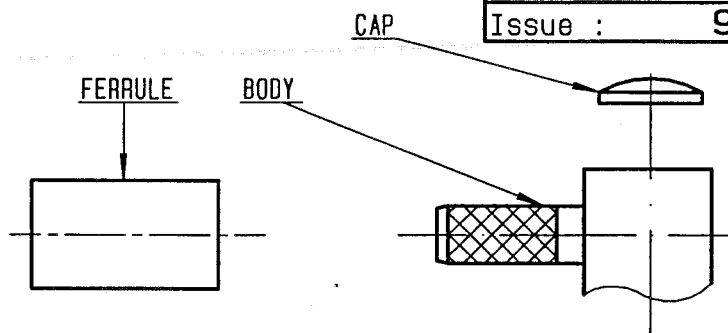
Initiated on 29/09/94

Approval by MARTIN

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



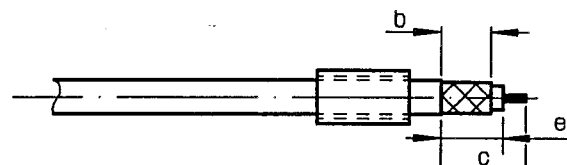
K DE A



①

Slide onto the cable the ferrule .
Strip the cable .

-
-

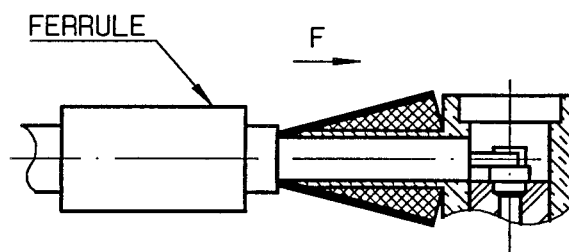


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0	0.315	0.591	0	0.472
mm	-	8	15	-	12

②

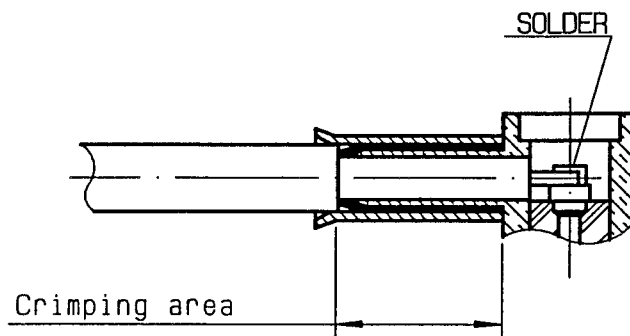
Fan the braid .
Push connector body under the braid .
Slide the ferrule on the braid
(in direction F)

-
-
-
-
-



③

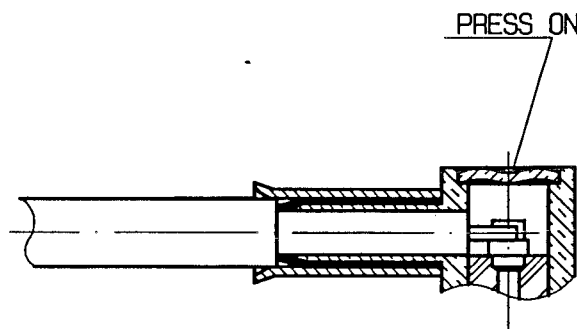
Crimp the ferrule with crimping tool
-
crimping tool R 282 287 000
+ dies R 282 265 001 (Hex.3.25)
Solder inner conductor .



④

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

-
-
-
-
-





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.