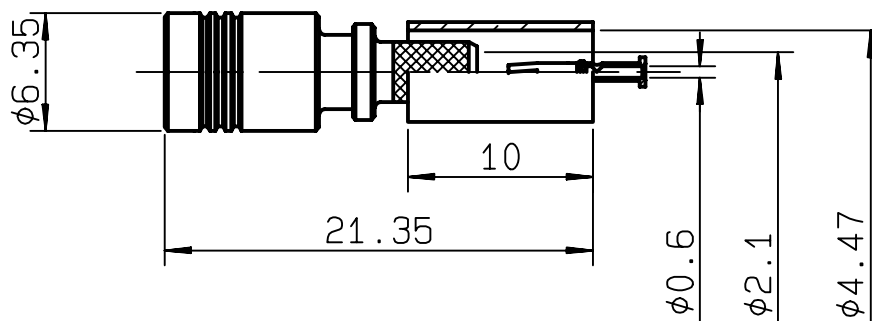


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE 3.6/75 D
R114.086.200
SERIES SMB


NOMINAL IMPEDANCE	50	Ω
FREQUENCY RANGE	0-4	GHz
TEMPERATURE RATING	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
V.S.W.R	NA	+ x F(GHz)Maxi
RF INSERTION LOSS	NA	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
VOLTAGE RATING	335	Veff Maxi
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	1000	Veff Mini
INSULATION RESISTANCE	1000	M Ω Mini
HERMETIC SEAL	NA	Atm.cm ³ /s
LEAKAGE (pressurized only)	NA	
MECHANICAL DURABILITY	500	Cycles
WEIGHT		gr
SPECIFICATION		

CABLES : **BT3002****POPE 46431****TZC 750 24**

OTHERS CHARACTERISTICS

CABLE RETENTION	150	N Mini
CENTER CONTACT RETENTION		
Axial force - mating end	10	N Mini
Axial force - opposite end	10	N Mini
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	BERYLLIUM COPPER	GOLD 1.3 OVER NICKEL 2	
INSULATOR	PTFE	-	
GASKET		-	
OTHERS PIECES	BRASS	GOLD 0.2 OVER NICKEL 2	

ISSUE

9943A01

CREATION DATE

07/12/1995

FILE PART-NUMBER

95-0106-981
RADIALL[®]

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

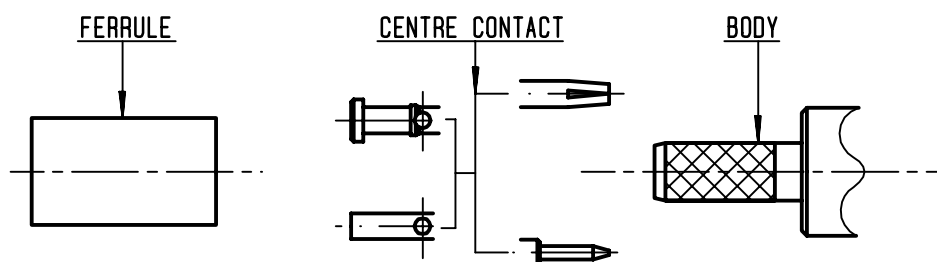
Connect to the future



R114.086.200

ISSUE **9943A01** SERIES

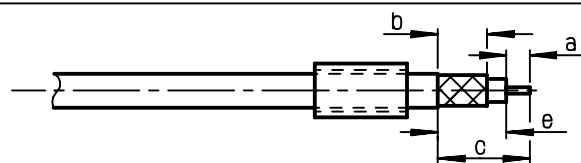
SMB



①

Slide onto the cable the ferrule .
Strip the cable .

-
-

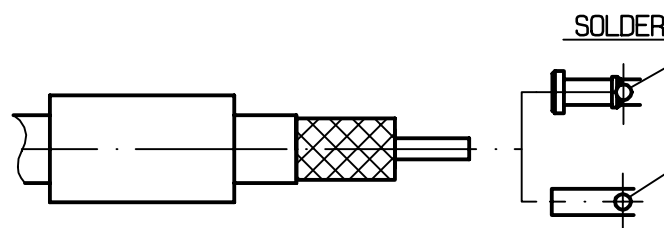


Stripping	a	b	c	d	e
inch	0.118	0.236	0.472	0	0.354
mm	3	6	12		9

②

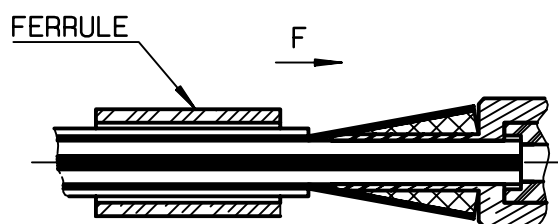
Slide on centre contact until it
bottoms against cable dielectrique .
Solder or crimp centre contact .
Crimping tool : R282 281 000 (position 1)
+ positioner R282 983 000 .

-



③

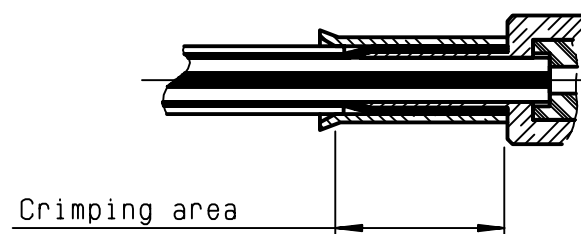
Fan the braid .
Slide cable into the body until
bottoms against insulator .
Slide ferrule over the braid .
(In direction F)



④

Crimp the ferrule with crimping tool
R282 287 000 + dies R 282 265 002 (Hex = 4.52)
Cut the excess of braid .

-
-
-
-





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.