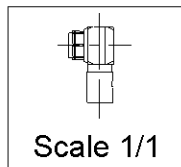
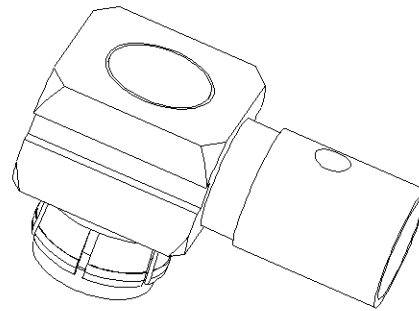
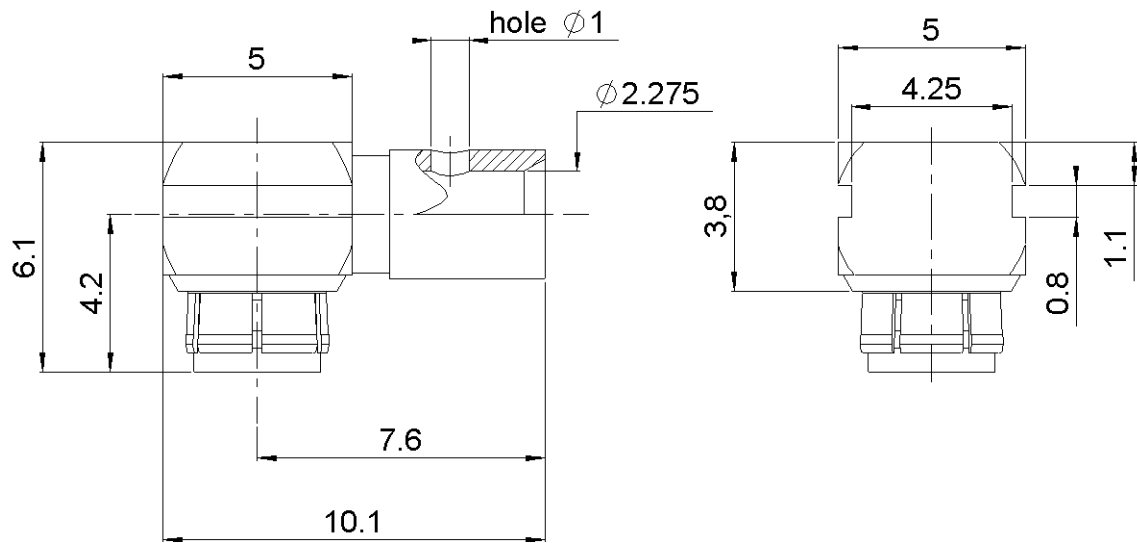


RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE

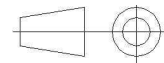
R223.162.000

CABLE .085

Series : MMBX



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (μm)
BODY	BRASS	NPGR
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET		
OTHERS PARTS	BRASS	NPGR
-	-	-
-	-	-

Issue : 0736 B

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



RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE

R223.162.000

CABLE .085

Series : MMBX

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	50	Ω
Frequency	0-12.4	GHz
VSWR	1.20 + 0,0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.05	$\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (100	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	250	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	750	Veff mini
Insulation resistance	1000	M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention	
Axial force – Mating end	10 N mini
Axial force – Opposite end	10 N mini
Torque	NA N.cm mini

Recommended torque	
Mating	NA N.cm
Panel nut	NA N.cm
Clamp nut	NA N.cm
A/F clamp nut	0,0000 mm

Mating life	100 Cycles mini
Weight	0,8290 g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-55/+155 °C
Hermetic seal	NA Atm.cm3/s
Panel leakage	NA

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2,60	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)
RG 405

-

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 off	136 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.868.000	EXTRACTION ASSEMBLY TOOL	

OTHER CHARACTERISTICS

to 6 GHz
Interface MMBX only up to 2.5GHz

Issue : 0736 B

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

**RADIALL**®

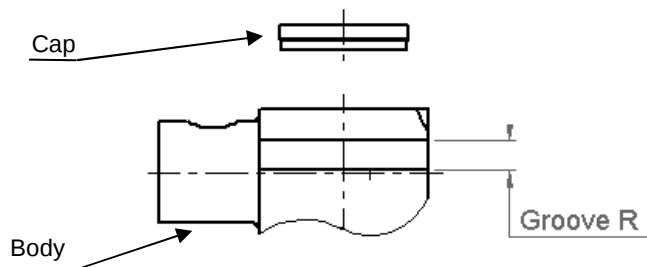
RIGHT ANGLE PLUG SOLDER TYPE

R223.162.000

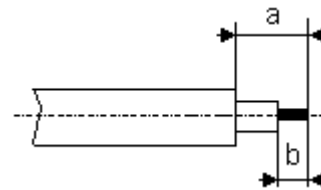
CABLE .085

Series : MMBX

COMPONENTS



STRIPPING DIMENSIONS



We recommend a thermal preconditioning cable.

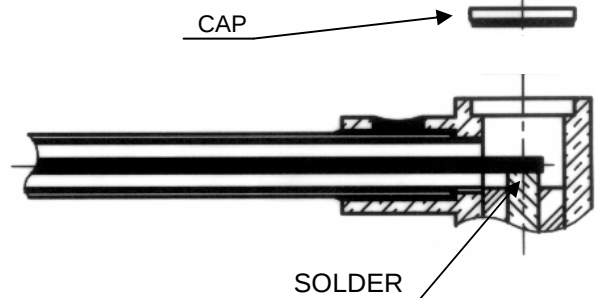
1

Strip the cable.
To tin cable inner conductor.



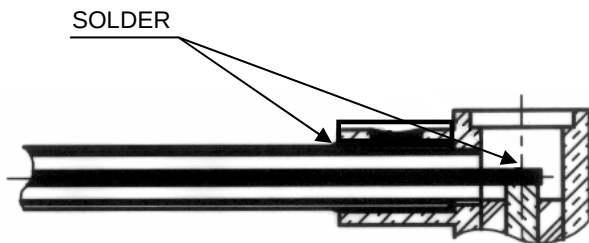
3

Press fit the cap.



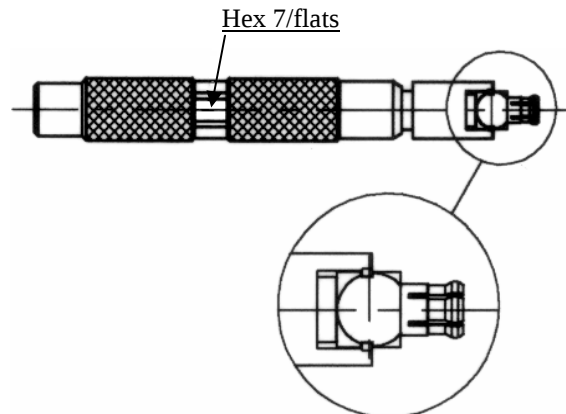
2

To push the cable into the connector body until contact with it.
To solder the cable on the connector body.
To solder cable inner conductor into the centre contact.
To clean soldering area.



4

Slide mounting tool R282 868 onto the body grooves.
Press fit the cap turning tool handle with adapted wrench 7mm (cap in the same face).



Issue : 0736 B

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



RADIALL®



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.