

SPECIFICATIONS

PARAMETERS	VALUES	UNITS
DIRECTIVITY	OMNI	-
SENSITIVITY	-44 ± 3	dB
STANDARD OPERATING VOLTAGE	2	Vdc
MAX OPERATING VOLTAGE	10	Vdc
CURRENT CONSUMPTION (MAX)	0.5	mA
IMPEDANCE	2.2	KOhm
SIGNAL TO NOISE RATIO (MIN.)	60	dB
OPERATING TEMPERATURE	-20 ~ +70	°C
TERMINAL	LEAD WIRE	-
INTERNAL CAPACITOR	N/A	pF

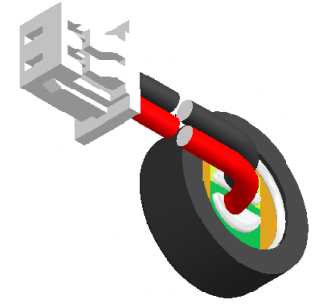
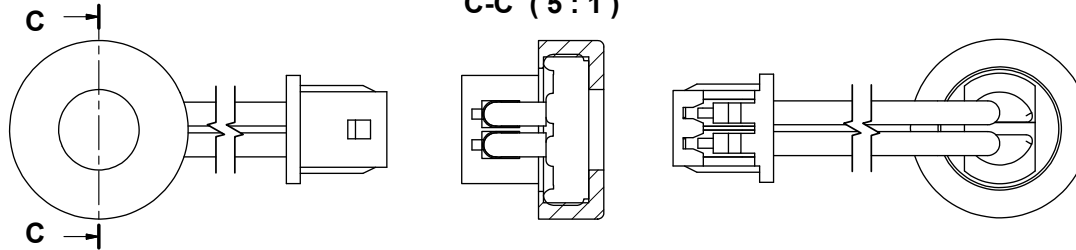
THIS DOCUMENT CONTAINS DATA PROPRIETARY TO PROJECTS UNLIMITED, INC. ANY USE OR REPRODUCTION, IN ANY FORM, WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF PROJECTS UNLIMITED, INC. IS PROHIBITED.
©2003, Projects Unlimited Inc.

REVISION HISTORY

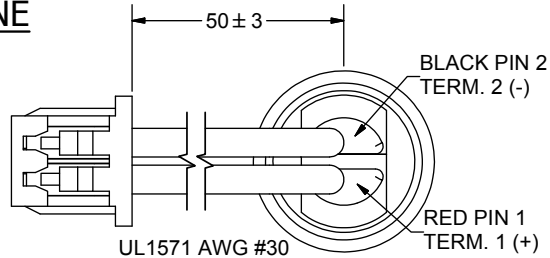
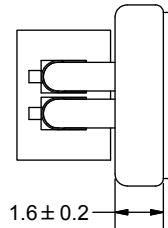
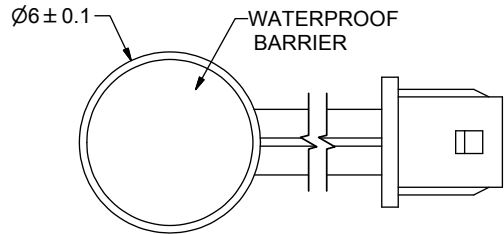
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	RELEASED FROM ENGINEERING	10/10/2006	
A	REVISED OPERATING TEMPERATURE AND IP RATING	6/9/2008	B.R.
B	REVISED TO INVENTOR 3-D DRAWING TEMPLATE	9/4/2008	B.R.
C	ADDED PIN LOCATION	7/14/2010	B.R.

ASSEMBLY

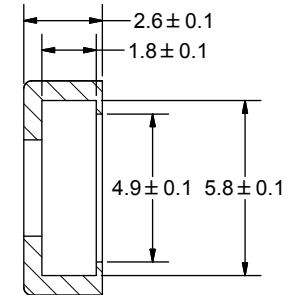
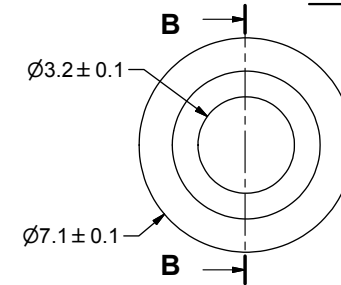
C-C (5 : 1)



MICROPHONE



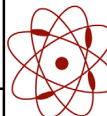
BOOT



B-B (6 : 1)

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
2. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE OR WITHDRAWL WITHOUT NOTICE.
3. THIS PART IS RoHS 2002/95/EC COMPLIANT.
- Δ4. MOLEX CONNECTOR P/N: 51021-0200
5. PART IS IP57 RATED.
6. ASSEMBLY IS WASHABLE WITH BOOT IN PLACE.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, TOLERANCES ARE ±0.5 AND ANGLES ARE ±3°.	SIZE A3	Designed by	Date	Checked by	Date	Approved by	Date	Drawn Date
		J.D.	10/10/2006	B.R.	10/11/2006	R.W.	10/11/2006	9/4/2008
POW-1644L-LWC50-B-R.idw		 pui audio a projects unlimited company		POW-1644L-LWC50-B-R Microphone			Edition	Sheet
							-	1 / 1



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.