
Cable Assembly – Waterproof U.FL to Reverse Polarity SMA Bulkhead Female, 105mm, O-Ring Seal



ORDERING INFORMATION

Order Number	Description
080-0013	Cable Assembly: Waterproof 105mm in Length with Reverse Polarity SMA Female Bulkhead, O-Ring Seal, and U.FL Connector Using 1.13mm Diameter Cable

Table 1 Orderable Part Numbers

SPECIFICATIONS

Specification	Value
Frequency Range	DC to 6 GHz
Impedance	50 ohms
Operating Temp	-40°C to +85° C
Rated Voltage	AC 60V
VSWR	< 1.2:1 @ 900 MHz
	< 1.5:1 @ 2440 MHz
	< 2.0:1 @ 4900 MHz
	< 2.0:1 @ 5900 MHz
IL	< 0.4dB @ 900 MHz
	< 0.6dB @ 2440 MHz
	< 1.5dB @ 4900 MHz
	< 2.0dB @ 5900 MHz
Bend Radius	6.8 mm minimum

Table 2 Specifications

PHYSICAL DIMENSIONS (MM)

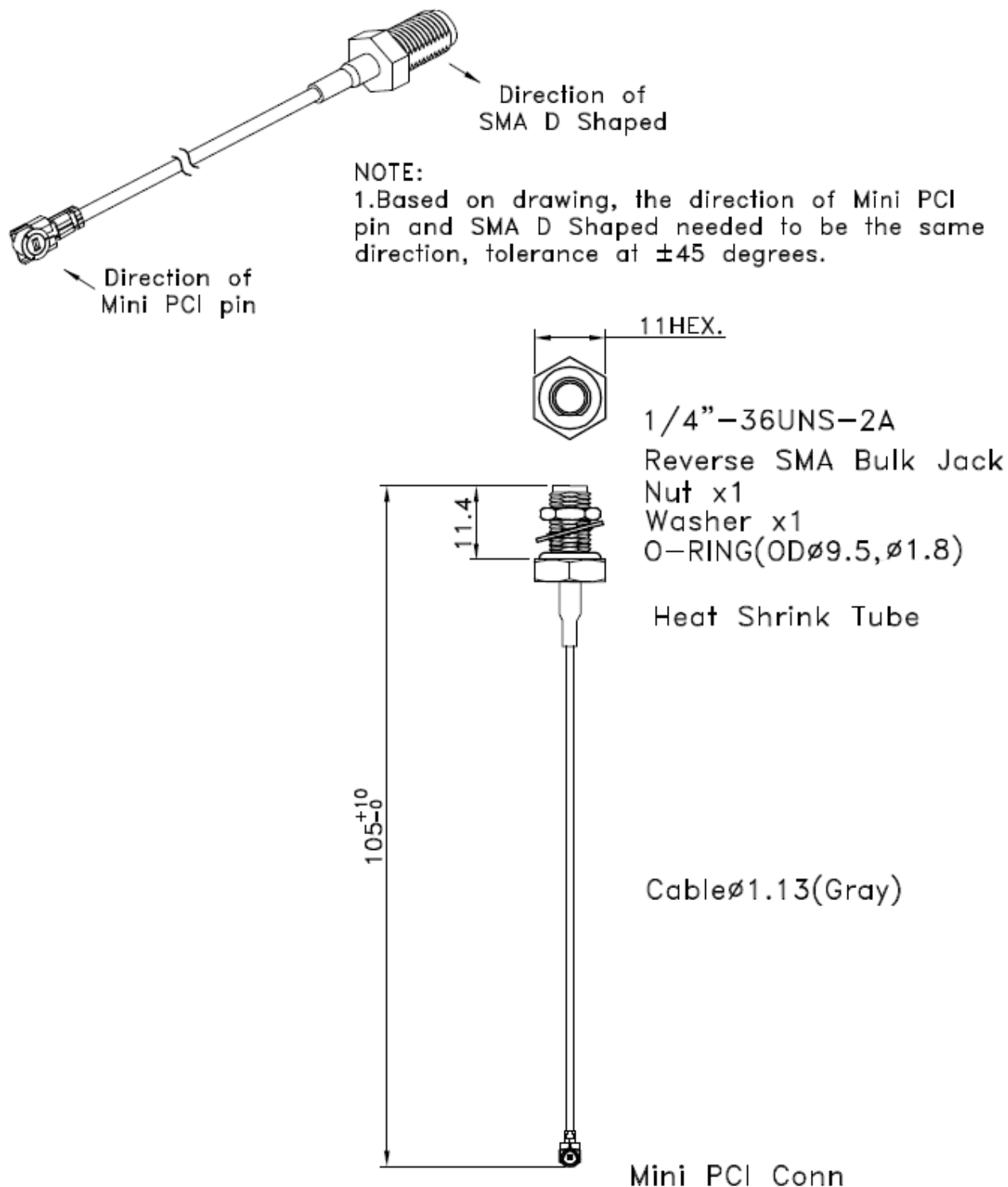


Figure 1 Physical Dimensions

PANEL CUTOUT

RECOMMENDED PANEL CUTOUT

3.80 [.150] MAX. PANEL THICKNESS

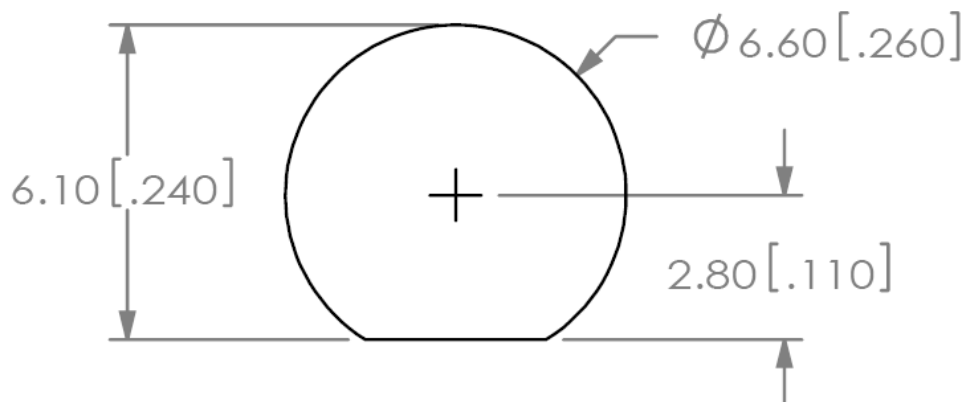


Figure 2 Recommend Cutout

CONTACTING LS RESEARCH

Headquarters

LS Research, LLC
W66 N220 Commerce Court
Cedarburg, WI 53012-2636
USA
Tel: 1(262) 375-4400
Fax: 1(262) 375-4248

Website

www.lsr.com

Wiki

www.lsr.com/products-wiki

Technical Support

www.lsr.com/products-forum

Sales Contact

sales@lsr.com

The information in this document is provided in connection with LS Research (hereafter referred to as “LSR”) products. No license, express or implied, by estoppel or otherwise, to any intellectual property right is granted by this document or in connection with the sale of LSR products. EXCEPT AS SET FORTH IN LSR’S TERMS AND CONDITIONS OF SALE LOCATED ON LSR’S WEB SITE, LSR ASSUMES NO LIABILITY WHATSOEVER AND DISCLAIMS ANY EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTY RELATING TO ITS PRODUCTS INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL LSR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE, SPECIAL OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF INFORMATION) ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS DOCUMENT, EVEN IF LSR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. LSR makes no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. LSR does not make any commitment to update the information contained herein. Unless specifically provided otherwise, LSR products are not suitable for, and shall not be used in, automotive applications. LSR’s products are not intended, authorized, or warranted for use as components in applications intended to support or sustain life.



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.