

**MODEL:** MR-6330 | **DESCRIPTION:** AUDIO RECEPTACLE**FEATURES**

- 2 conductor
- cable mount
- octagonal cover with strain relief

**SPECIFICATIONS**

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated input voltage			12		Vdc
rated input current				1	A
contact resistance	between plug and receptacle			50	mΩ
insulation resistance	at 500 Vdc	100			MΩ
voltage withstand	for 1 minute			500	Vac
insertion force	when mating with a standard plug	0.5		4	kgf
withdrawal force	when mating with a standard plug	0.5		4	kgf
operating temperature		-25		70	°C
operating humidity				85	%
life			5,000		cycles
flammability rating	see material table				
RoHS	yes				

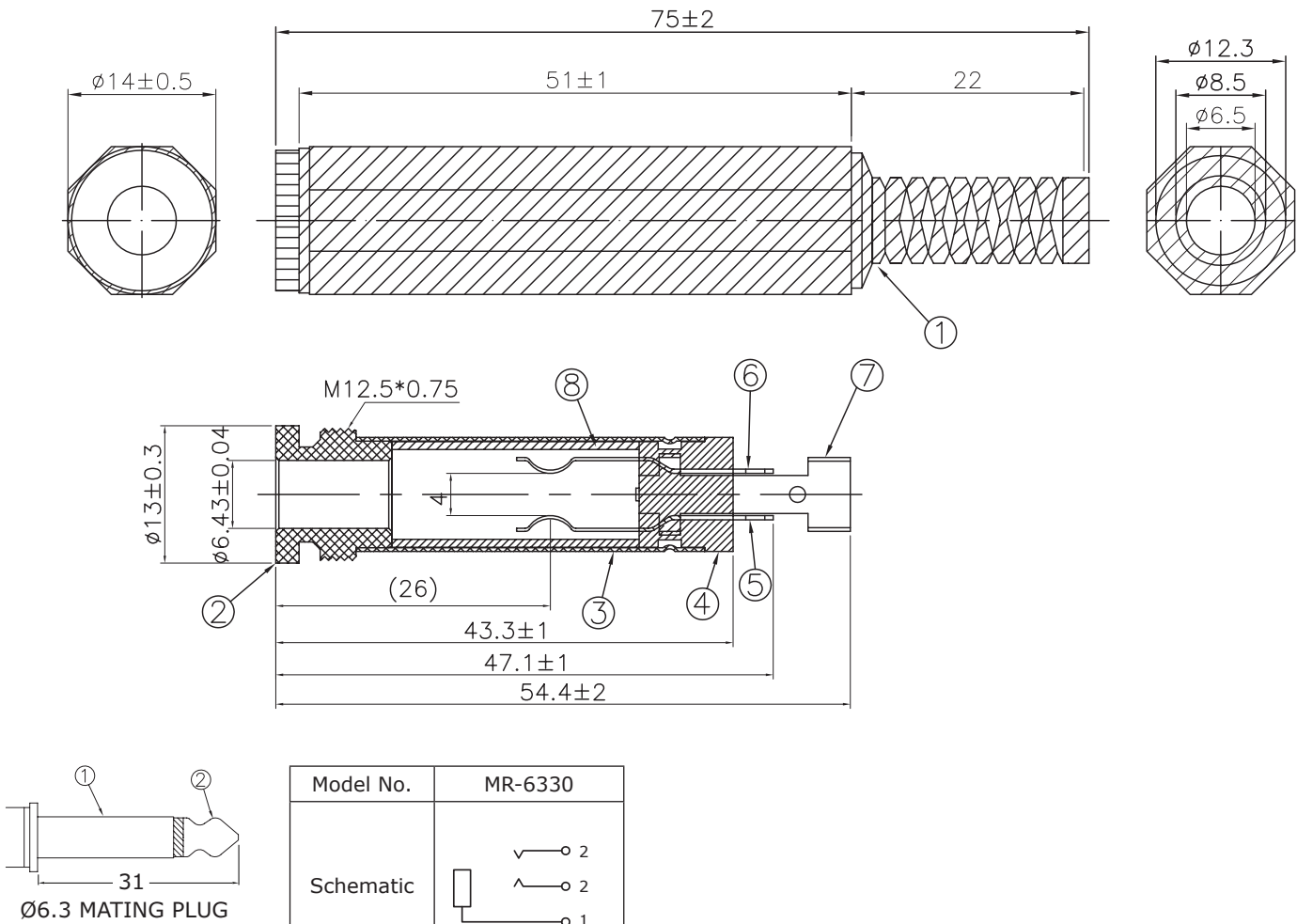
SOLDERABILITY

parameter	conditions/description	min	typ	max	units
hand soldering	for maximum 1 second	380	400	420	°C

MECHANICAL DRAWING

units: mm
tolerance:
X≤1.0: ±0.1 mm
1.0<X≤6.0: ±0.2 mm
6.0<X≤12.0: ±0.3 mm
12.0<X≤25.0: ±0.4 mm
X>25.0: ±0.5 mm
unless otherwise noted

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	PLATING/COLOR
1	cover	PVC	black
2	body	brass	nickel
3	internal body	brass	
4	insulator	PBT (UL94HB)	black
5	terminal 2	phosphor bronze	gold
6	terminal 2	phosphor bronze	gold
7	crimp contact	brass	nickel
8	plastic tube	TPR	natural



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	06/15/2018

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

**CUI INC[®]**

Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

CUI offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru