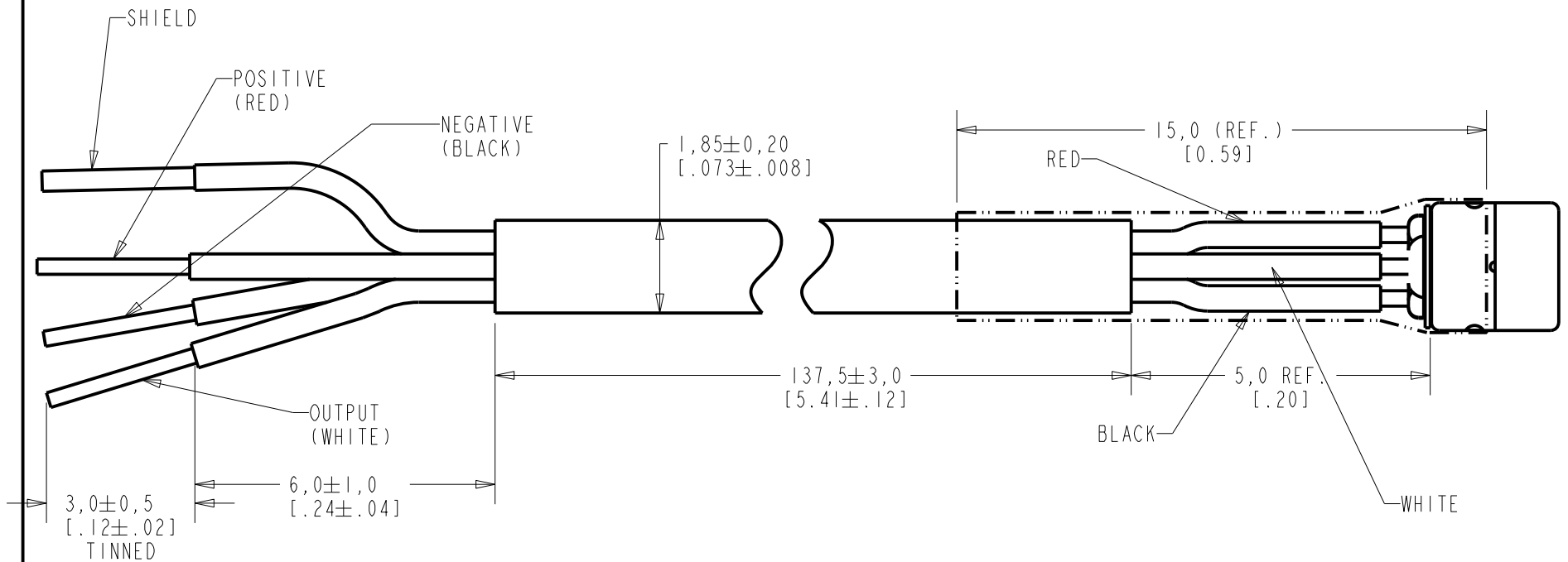


FC-23329-PI42

SHT 1.1

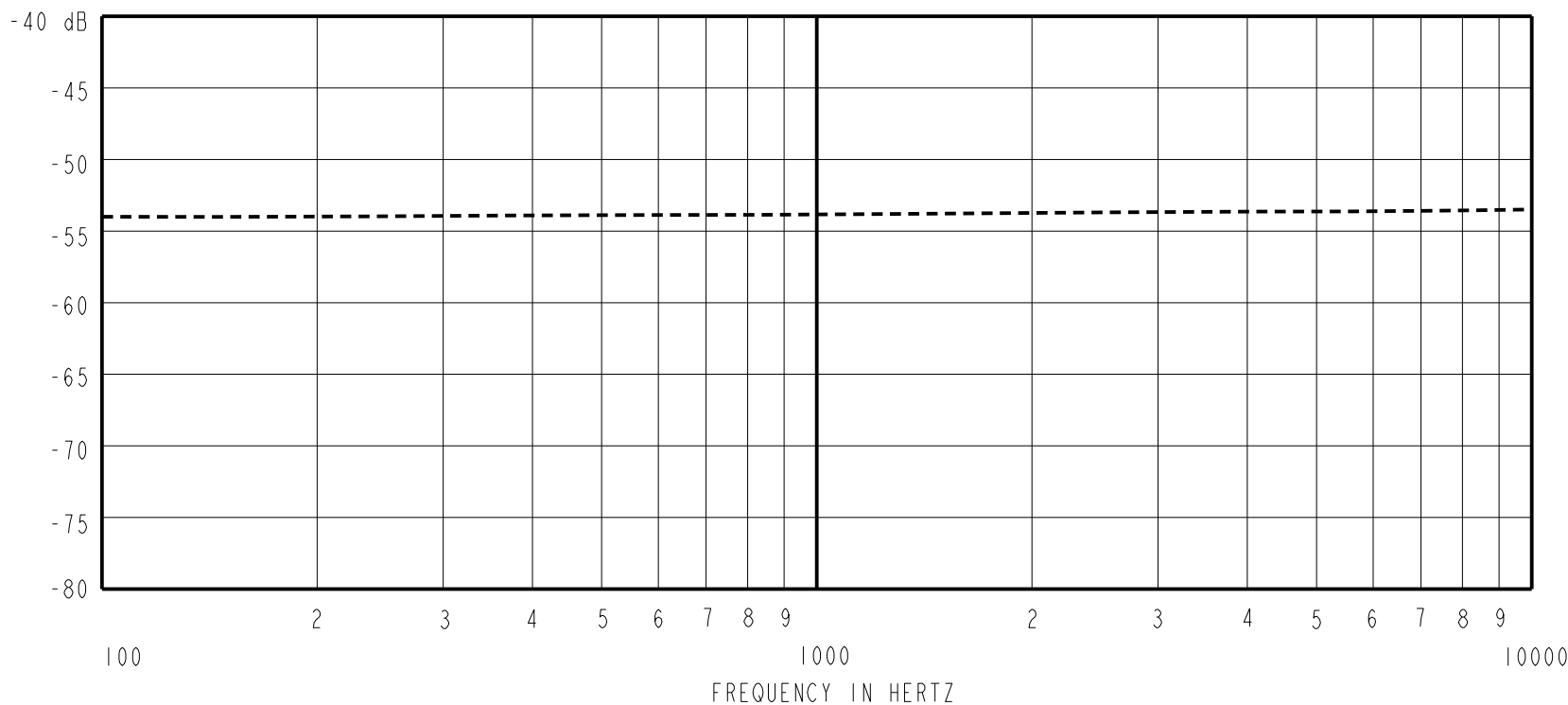


DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
A	C40101328	12-5-13	Active	A
SCALE: 8:1			DR. BY	DATE
DO NOT SCALE DRAWING			JL	12-5-13
TITLE: MICROPHONE / CABLE			CK. BY	DATE
OUTLINE DRAWING			GJP	
FC-23329-PI42			APP. BY	DATE
SHT 1.1			GJP	

SENSITIVITY IN dB RELATIVE TO 1.0 VOLT/0.1 Pa (N/M²)
FOR CONDITIONS SHOWN BELOW.



FREQUENCY	SENSITIVITY			DEVICE CONFORMITY	
	MIN.	NOM.	MAX.	RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz	
100	---	-54.0	---	-3.0	+3.0
1000	-57.0	-54.0	-51.0	0.0	0.0
10000	---	-53.5	---	-4.0	+4.0

NOTES:

1. CASE CONNECTED TO NEGATIVE TERMINAL.
2. MICROPHONE TO BE FUNCTIONAL WITH 3.0 VDC SUPPLY.
3. TYPICAL SENSITIVITY TO HUMIDITY AT 1000Hz IS 0.06 dB/%RH.
4. SENSITIVITY AND NOISE VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.

PORT LOCATION	DC SUPPLY	AMPLIFIER CURRENT DRAIN	SENSITIVITY CHANGE ON REDUCING SUPPLY TO 0.9VDC	"A" WEIGHTED NOISE (1KHz EQUIV. SPL)	OUTPUT IMPEDANCE OHMS		
					MIN.	NOM.	MAX.
12S	1.3V	50 μA MAX.	3 dB MAX.	30.0 dB MAX.	2800	4400	6800

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
A	C40101328	12-5-13	Active	A

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

WHEN TEST LIMITS ARE USED TO ESTABLISH INCOMING INSPECTION ACCEPTANCE/REJECTION CRITERIA, CORRELATION OF TEST EQUIPMENT WITH KNOWLES IS ALSO REQUIRED FOR ELIMINATION OF EQUIPMENT AND TEST METHOD VARIATION

TITLE: **MICROPHONE /CABLE** **FC-23329-PI42**
PERFORMANCE SPECIFICATION **SHT 2.1**

DR. BY	DATE
JL	12-5-13
CK. BY	DATE
GJP	
APP. BY	DATE
GJP	

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