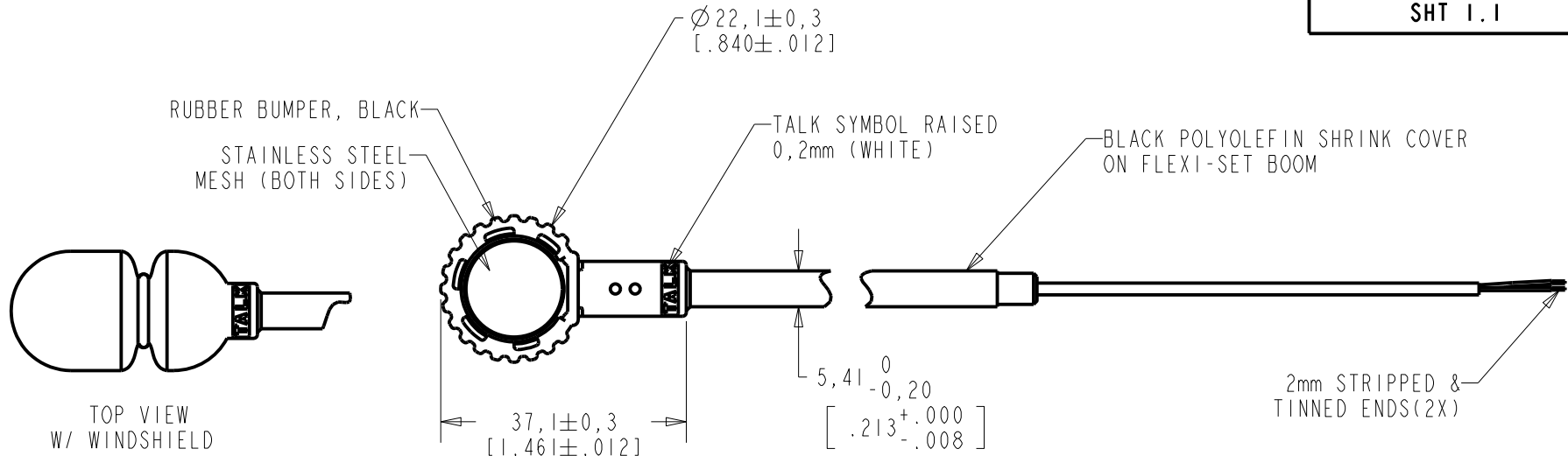
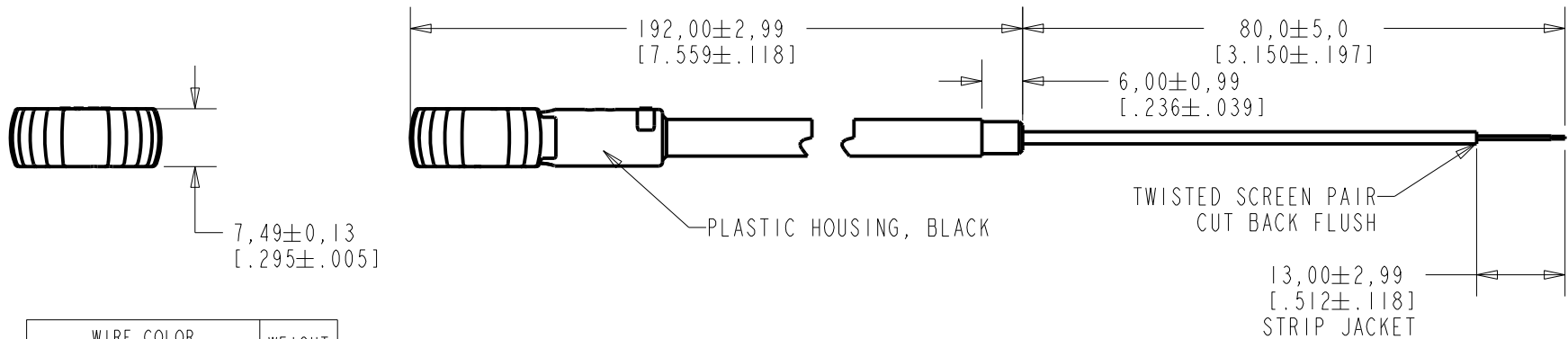


**FB-EI-31552-000**  
SHT 1.1



TOP VIEW  
W/ WINDSHIELD  
SHOWN  
SCALE 1:1



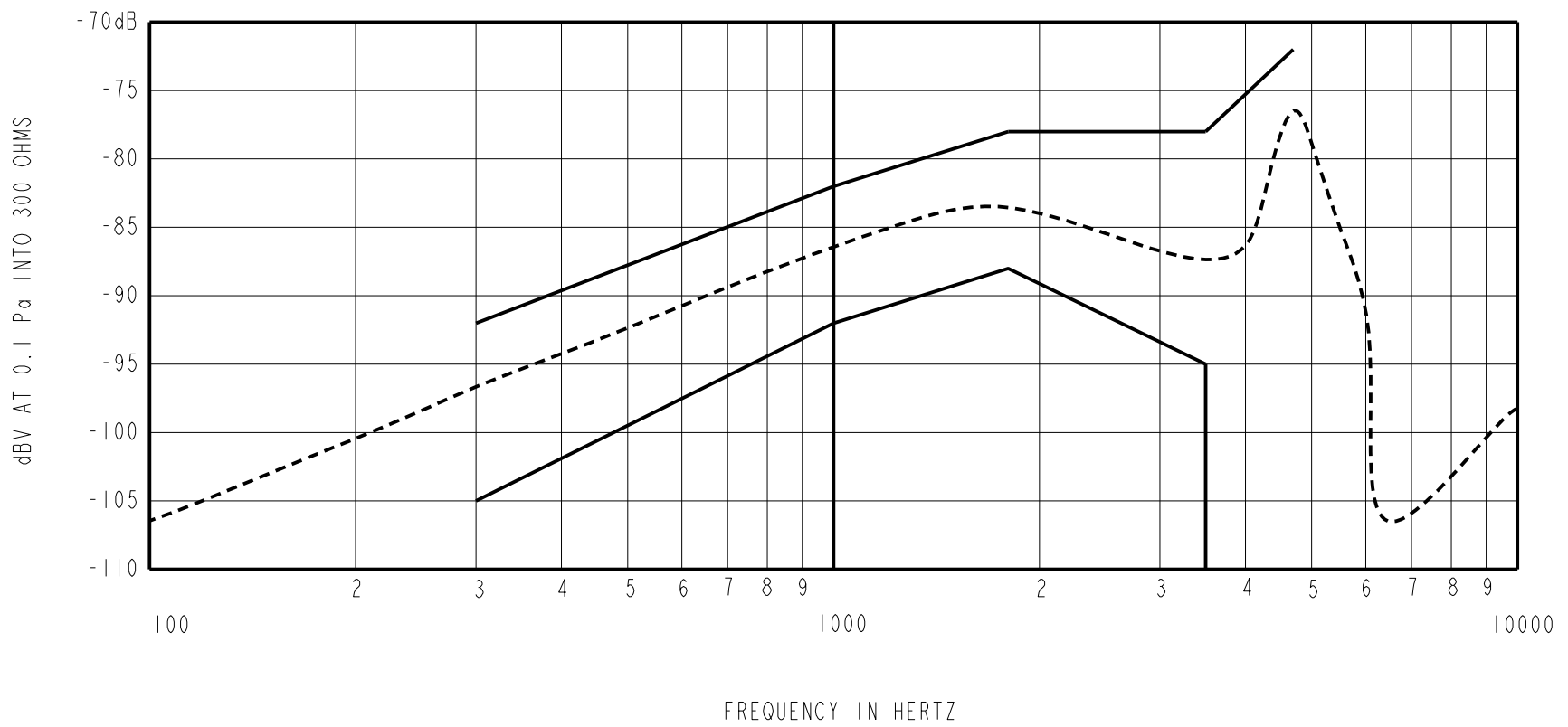
WIRE COLOR			WEIGHT GRAMS
+ve	-ve		
RED	GREEN	SHIELD	t.b.d.

DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
B	C40101206	3-7-13	<b>Active</b>	<b>B</b>
A	C40101075	8-7-12		

SCALE:	<b>1:1</b>	DR. BY	DATE
DO NOT SCALE DRAWING		OO	8-7-12
TITLE: <b>BOOM MICROPHONE FB-EI-31552-000</b>		CK. BY	DATE
		GJP	8-9-12
		APP. BY	DATE
OUTLINE DRAWING	<b>SHT 1.1</b>	GJP	8-9-12

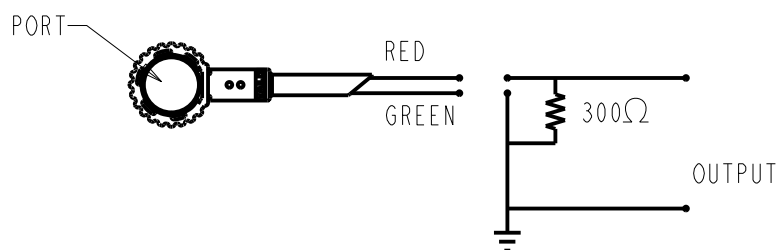
**KNOWLES ELECTRONICS**  
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.



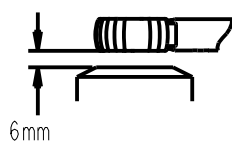
NOTES:

1. SENSITIVITY VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.
2.

FREQUENCY	SENSITIVITY		
	NIN.	NOM.	MAX.
300	-105	-97.5	-92
1000	-92	-87.0	-82
1800	-88	-83.0	-78
3500	-95	-87.5	-78
4000	---	-86.5	---
4700	---	-76.5	-72
3. TEST CONDITIONS:  
HEAD OF BOOM EXPOSED TO 94 dBSPL SWEPT SOUND FIELD AT 6mm FROM VOICE APERTURE.  
ARTIFICIAL VOICE:  
B & k 4227 MOUTH SIMULATOR.
4. FOR MICROPHONE CAPSULE SPEC. SEE DRAWING BJ-28471-000 SHEET 2.1.
5. SURVIVES SUBMERSION IN 1m WATER FOR 30 MINUTES; SENSITIVITY WITHIN 3dB OF INITIAL SENSITIVITY AFTER DRIED FOR 30 MINUTES AT ROOM TEMPERATURE.



LEAD IDENTIFICATION & TEST CIRCUIT



Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
B	C40101206	3-7-13	Active	B
A	C40101075	8-7-12		

**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: **BOOM MICROPHONE** **FB-EI-31552-000**  
PERFORMANCE SPECIFICATION **SHT 2.1**

DR. BY	DATE
OO	8-7-12
CK. BY	DATE
GJP	8-9-12
APP. BY	DATE
GJP	8-9-12

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)