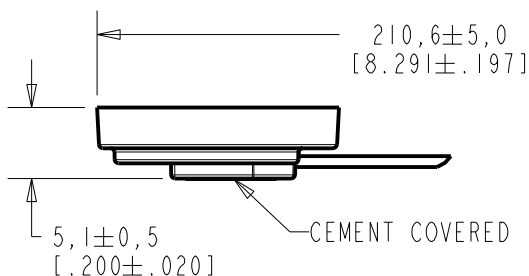
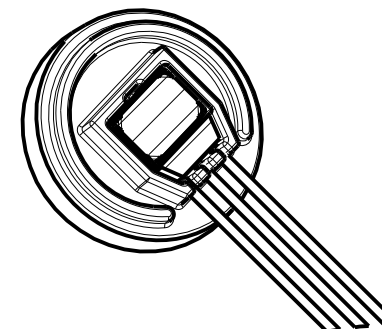
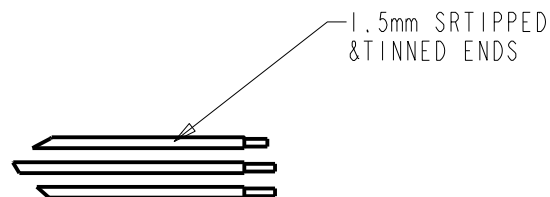
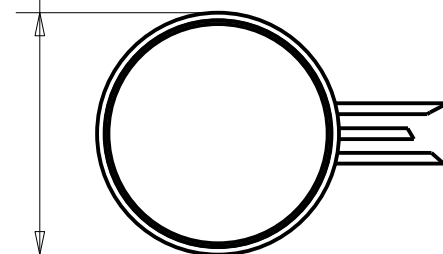


VEK-F-30350-000

SHT 1.1

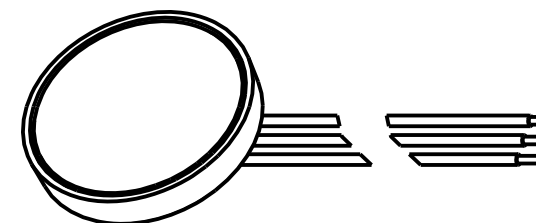
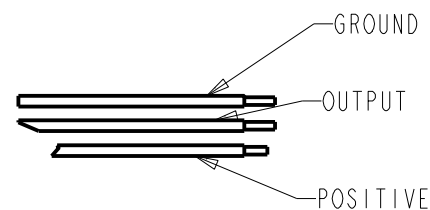
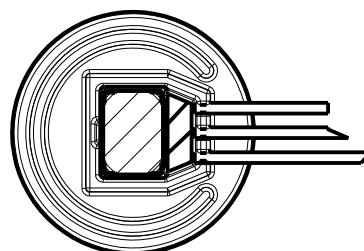
$\varnothing 16,0 \pm 0,1$
[.630 $\pm$.004]



$210,6 \pm 5,0$
[8.291 $\pm$.197]

$5,1 \pm 0,5$
[.200 $\pm$.020]

RED CONTROLLED



WIRE COLOR			WEIGHT GRAMS
POSITIVE	OUTPUT		
RED	WHITE	BLACK	t.b.d

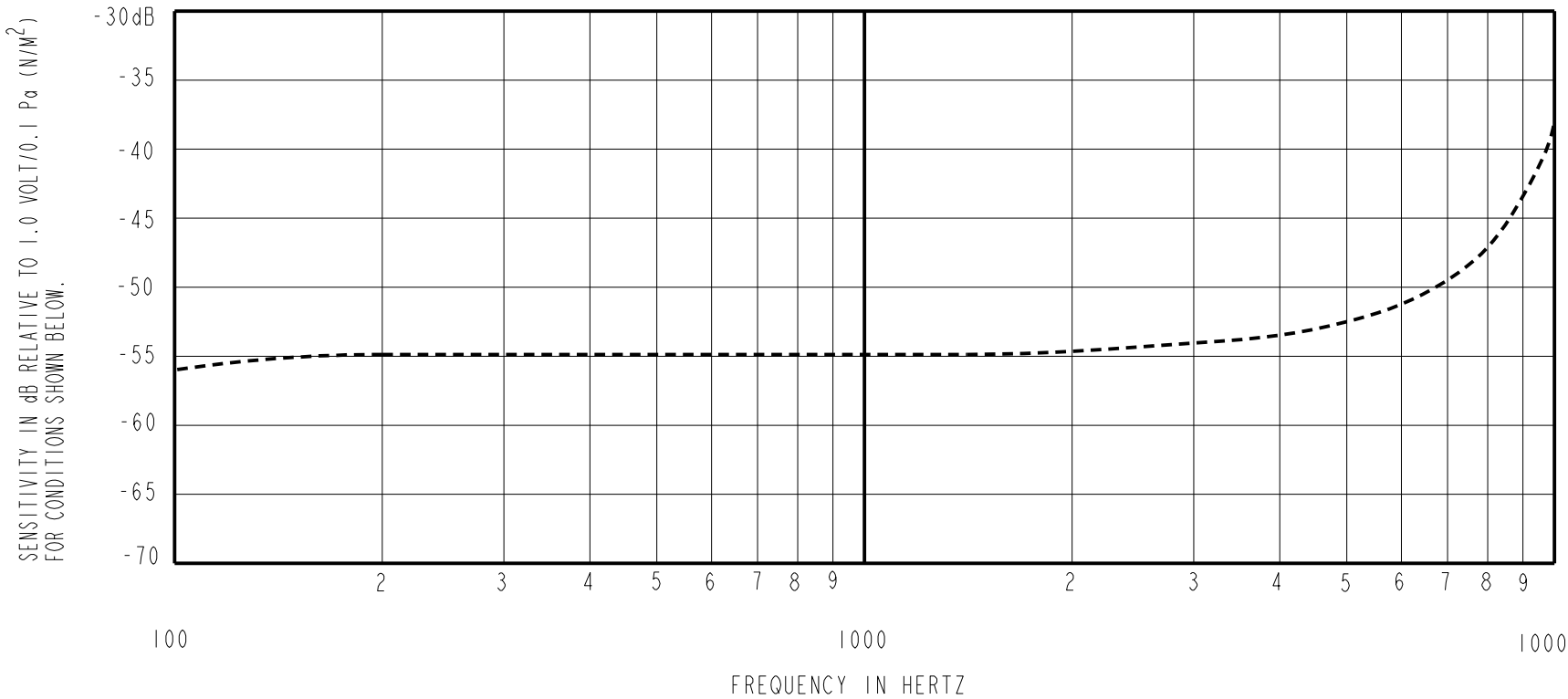
DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL	REVISION
			Active	D
D	C40101206	3-7-13		
SCALE: 2:1			DR. BY	DATE
DO NOT SCALE DRAWING			TT	6-11-08
WATERPROOF MICROPHONE & CABLE			CK. BY	DATE
VEK-F-30350-000			GJP	6-17-08
OUTLINE DRAWING			APP. BY	DATE
SHT 1.1			GJP	6-17-08

KE111ASIZE.FRM

Rev: B

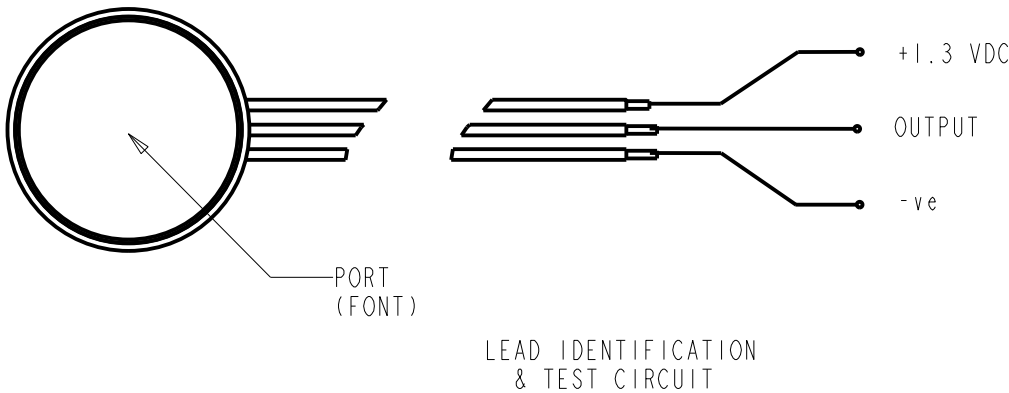


FREQUSNY	SENSITIVITY			DEVICE CONFORMITY	
	MIN.	NOM.	MAX.	RANGE OF DEVIATION FROM 1KHz	
100	---	-56.0	---	-4.0	+2.0
1000	-58.0	-55.0	-52.0	0.0	0.0
10000	---	-38.0	---	+12.0	+22.0

NOTES:

1. MICROPHONE TO BE FUNCTION WITH 10 VDC SUPPLY.
2. SENSITIVITY VALUES INDICATED ON THIS SPECIFICATION ARE VALID AT 50% HUMIDITY.
3. TEST CONDITIONS:
SEAL PRODUCT TO 74 dBSPL SWEPT
SOUND FIELD CREATED BY VOICE APERTURE.
ARTIFICIAL VOICE:
B & k 4227 MOUTH SIMULATOR.
4. FOR MICROPHONE CAPSULE SPEC. SEE DRAWING EK-23132-C36 SHEET 2.1.
5. SURVIVES SUBMERSION IN 1m OF WATER FOR 30 MINUTES;
SENSITIVITY WITHIN 3dB OF INITIAL SENSITIVITY AFTER DRIED
FOR 30 MINUTES AT ROOM TEMPERATURE.

RED CONTROLLED



KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

Revision	C.O. #	Implementation Date	RELEASE LEVEL		REVISION
			Active		D
D	C40101206	3-7-13			
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			DR. BY	DATE	
			TT	6-11-08	
TITLE WATERPROOF MICROPHONE&CABLE VEK-F-30350-000			CK. BY	DATE	
			GJP	6-17-08	
PERFORMANCE SPECIFICATION			APP. BY	DATE	
			GJP	6-17-08	

SHT 2.1

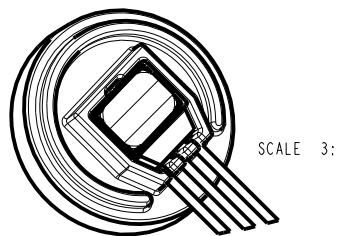
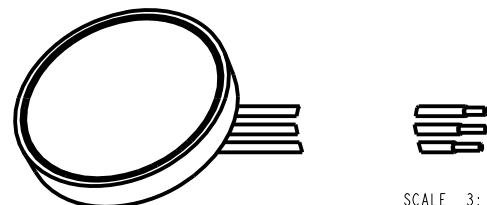
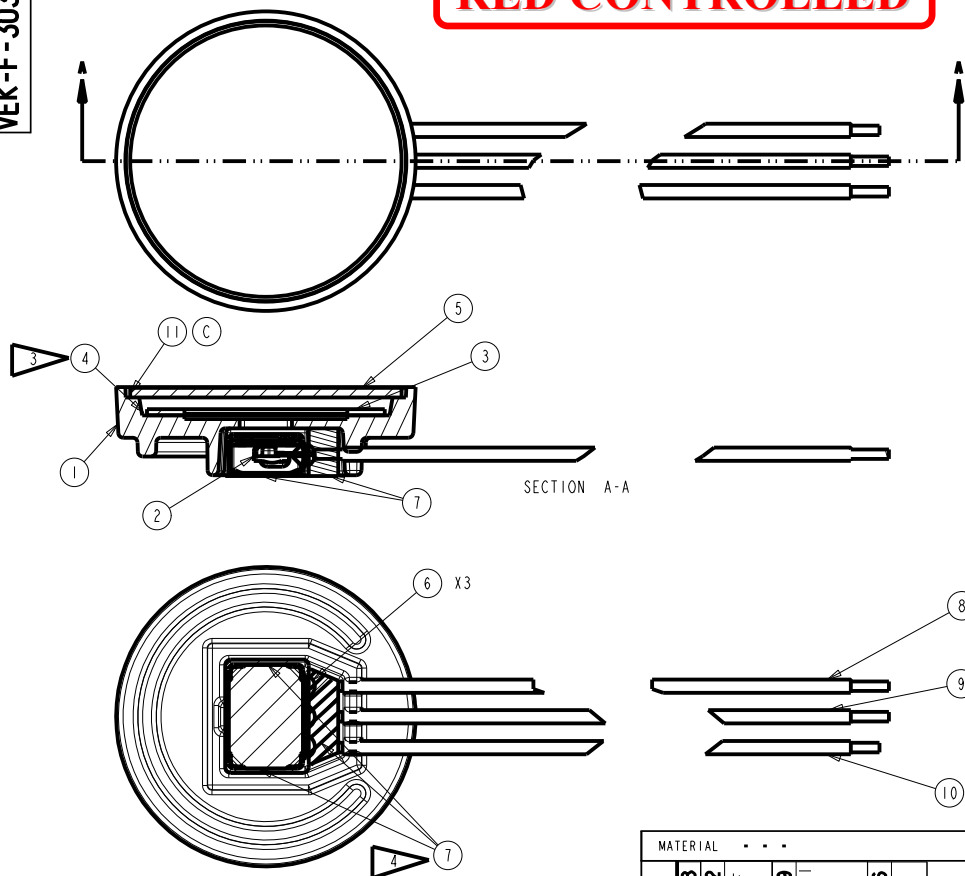
PROPRIETARY NOTE: THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION WHICH IS THE PROPRIETARY PROPERTY OF KNOWLES ELECTRONICS, LLC. OR ITS AFFILIATED ENTITIES. IT IS ISSUED FOR YOUR INFORMATION ONLY AND IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF, AND MUST BE RETURNED UPON REQUEST BY, KNOWLES ELECTRONICS, LLC.

VEK-F-30350-000

RED CONTROLLED

NOTES:

1. ITEM NUMBERS (SHOWN THUS ) ON DRAWING CORRESPOND WITH ITEM NUMBERS ON BILL OF MATERIAL.
2. ATTACH ITEM  TO ITEM  USING CEMENT ITEM .
3. WATERPROOF SEAL BETWEEN ITEMS  &  WITH CEMENT (ITEM ).
4. SEAL WHOLE CAVITY WITH ITEM , INCLUDE SURFACE OF MICROPHONE ELEMENT AND TERMINAL STRIP.



DIMENSIONS IN MILLIMETERS [INCHES]

MATERIAL		FINISH	
REF.	10-xxxx		
A	C10107373		
B	C10107752		
NAME CHANGED ADDED F			
LSY 8-12-08			
C	C10107779		
MODIFIED SHEET 1.1&2.1			
MODIFIED NOTES 2&4			
ADDED ITEM 11			
TT 8-23-08			
D	C40101206		
UPDATE THE REVISION			
00 3-7-13			

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES



RELEASE LEVEL		REVISION	
Active		D	
SCALE: 4:1		DO NOT SCALE DRAWING	
DR. BY	DATE	DR. BY	DATE
TT	6-11-08	TT	6-11-08
CH. BY	DATE	CH. BY	DATE
GJP	6-17-08	GJP	6-17-08
APP. BY	DATE	APP. BY	DATE
GJP	6-17-08	GJP	6-17-08

KNOWLES ELECTRONICS
ITASCA, ILLINOIS U.S.A.

WATERPROOF MICROPHONE & CABLE
ASSEMBLY

VEK-F-30350-000
SHEET 3.1

KEY: 1. BSIZE, FROM REV: B

©

RED CONTROLLED

PROPRIETARY NOTE: THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION WHICH IS THE PROPRIETARY PROPERTY OF KNOWLES ELECTRONICS, LLC. OR ITS AFFILIATED ENTITIES. IT IS ISSUED IN STRICT CONFIDENCE AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, USED, OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY PARTIALLY OR WHOLLY IN ANY MANNER WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF, AND MUST BE RETURNED UPON REQUEST BY, KNOWLES ELECTRONICS, LLC.

RECEIVED: 1991-05-10; REVISED: 1991-07-10; ACCEPTED: 1991-08-01.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331