

----- Forwarded Message -----

FROM: SNIXON <GoldMine User>  
TO: DEREK <GoldMine User>  
DATE: Wed, 5 Jun 2002 16:19:15 +0100

RE: FWD: Cable Assembly Drawings

----- Forwarded Message -----

FROM: Billy Cheng <bcheng@dolphinmedical.com>  
TO: "steve@viamed.co.uk" <steve@viamed.co.uk>  
DATE: Tue, 4 Jun 2002 16:59:45 -0700

RE: Cable Assembly Drawings

Steve:

Attached are files for :

- 1) POR02550 - DMI p/n 75-00236
- 2) POR02551 - DMI p/n 75-00235
- 3) CSI extension cable, 8 FT, DB9M to DM9F, right angel - DMI p/n 75-00237
- 4) Datascope service cable, 12 FT - DMI p/n 75-00137

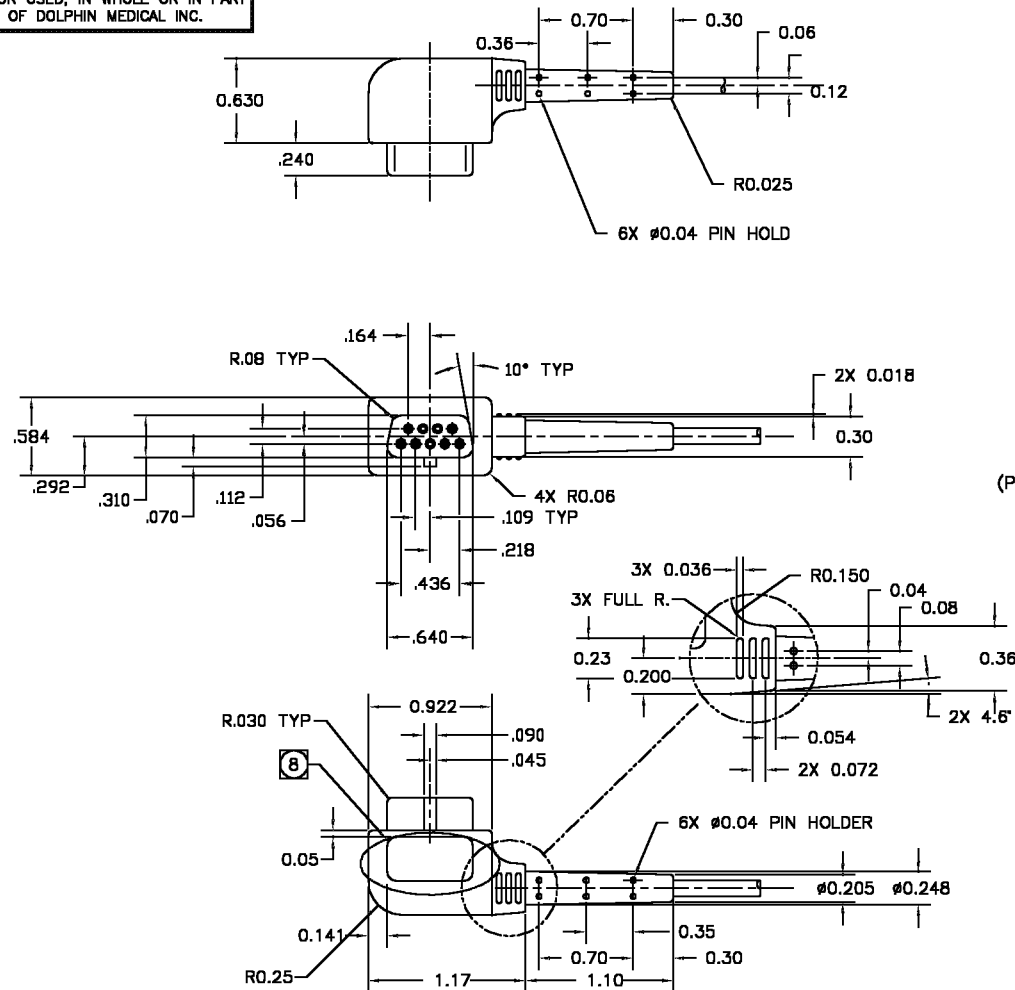
Please approval drawings for 1) and 2) so we can proceed with the order. Please review 3) and 4) and let us know if you have any comment. We will send you quotation for 3) and 4) as soon as we have it.

Regards,

Billy Cheng  
E/M Design Engineer  
Dolphin Medical Inc.  
12525 Chadron Ave.,  
Hawthorne CA 90250  
Tel: 310 349 2335  
e-mail: [bcheng@udt.com](mailto:bcheng@udt.com)

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |

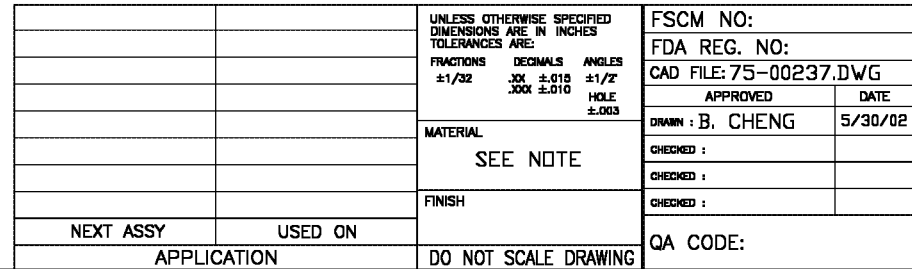


DETAIL A  
(DB9F)

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|             |         |                                                                                                                                                                                       |                  |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|--|-----------------------------|--|----------------|----|---|
|             |         | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br><br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32        .XX ±.015    ±1/2°<br>XXX ±.010        HOLE<br>±.003 | FSCM NO:         |                        | Dolphin Medical Inc. |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         |                                                                                                                                                                                       | FDA REG. NO:     |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         |                                                                                                                                                                                       |                  | CAD FILE: 75-00237.DWG |                      | TITLE<br><br>EXTENSION CABLE, DB9M TO<br>DB9F, RIGHT ANGEL, 8 FT |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         |                                                                                                                                                                                       | APPROVED         |                        | DATE                 |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         | MATERIAL<br><br>SEE NOTE                                                                                                                                                              | DRAWN : B. CHENG |                        | 5/30/02              |                                                                  | SIZE<br><br>B |  |  |  | DRAWING NO.<br><br>75-00237 |  | REV.<br><br>X1 |    |   |
|             |         |                                                                                                                                                                                       | CHECKED :        |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         |                                                                                                                                                                                       | CHECKED :        |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         |                                                                                                                                                                                       | CHECKED :        |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
|             |         | FINISH                                                                                                                                                                                |                  |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |
| NEXT ASSY   | USED ON |                                                                                                                                                                                       | QA CODE:         |                        |                      |                                                                  | SCALE: -      |  |  |  | SHEET                       |  | 2              | OF | 3 |
| APPLICATION |         | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                  |                  |                        |                      |                                                                  |               |  |  |  |                             |  |                |    |   |

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



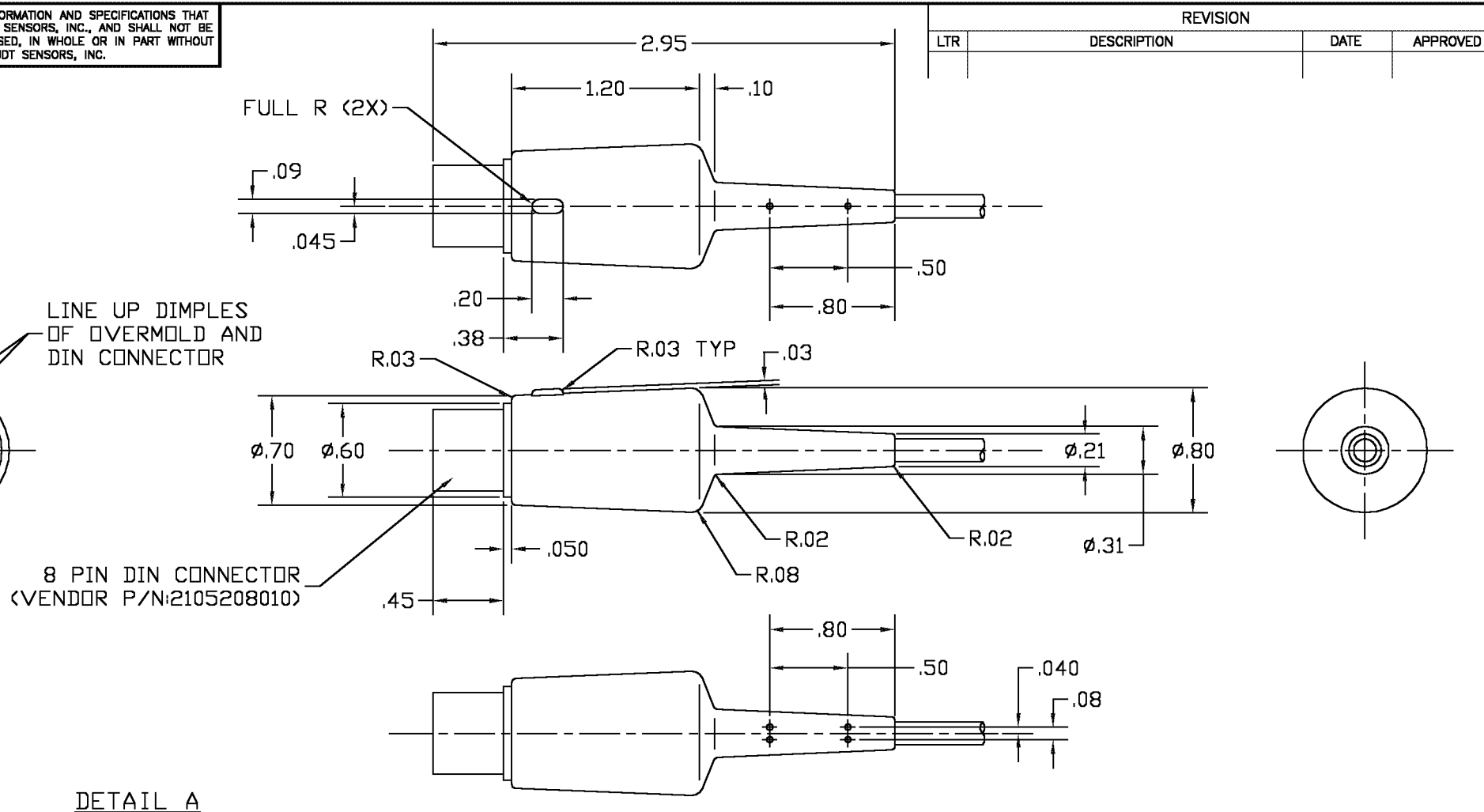
|                  |                                |                            |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|
| SIZE<br><b>B</b> | DRAWING NO.<br><b>75-00237</b> | REV.<br><b>X1</b>          |
| SCALE: —         |                                | SHEET <b>1</b> OF <b>3</b> |

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



|             |         |                                                                                                                                                                                          |                        |      |                                                              |  |                                                     |  |            |  |
|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|------------|--|
|             |         | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32           ±.015    ±1/2"<br>±.001    ±.010           HOLE<br>±.003 | FSCM NO:               |      | Dolphin Medical Inc.                                         |  |                                                     |  |            |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                          | FDA REG. NO:           |      |                                                              |  |                                                     |  |            |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                          | CAD FILE: 75-00237.DWG |      | TITLE<br>EXTENSION CABLE, DB9M TO<br>DB9F, RIGHT ANGEL, 8 FT |  |                                                     |  |            |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                          | APPROVED               | DATE |                                                              |  |                                                     |  |            |  |
|             |         | MATERIAL<br><br>SEE NOTE                                                                                                                                                                 | DRAWN : B, CHENG       |      | 5/30/02                                                      |  | SIZE    DRAWING NO.<br><b>B</b> 75-00237            |  | REV.<br>X1 |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                          | CHECKED :              |      |                                                              |  |                                                     |  |            |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                          | CHECKED :              |      |                                                              |  |                                                     |  |            |  |
|             |         | FINISH                                                                                                                                                                                   | CHECKED :              |      |                                                              |  | SCALE: -                      SHEET    3    OF    3 |  |            |  |
| NEXT ASSY   | USED ON |                                                                                                                                                                                          | QA CODE:               |      |                                                              |  |                                                     |  |            |  |
| APPLICATION |         | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                     |                        |      |                                                              |  |                                                     |  |            |  |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF UDT SENSORS, INC., AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF UDT SENSORS, INC.



DETAIL A

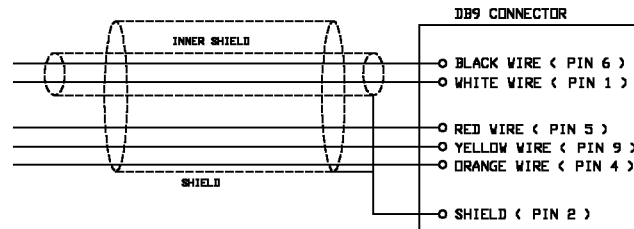
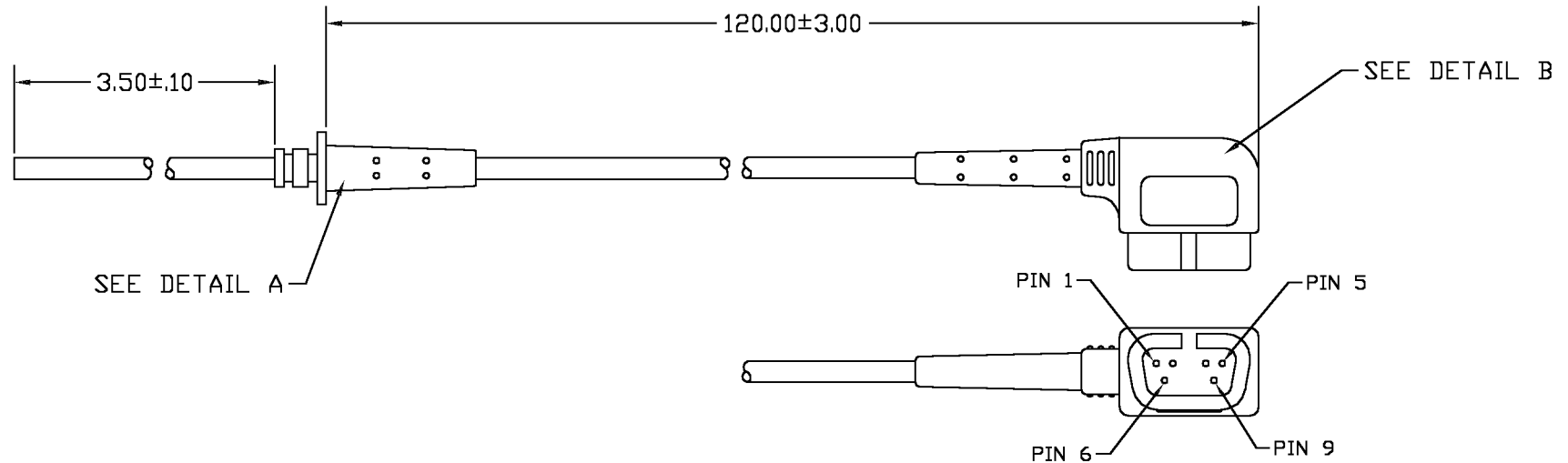
8 PIN DIN CONNECTOR  
(VENDOR P/N:2105208010)

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|             |              |                                                                                                                                                                                           |                        |          |                                                                                                                |                                                                       |      |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
|             |              | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br><br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32         .001 ±.01       ±1/2°<br>.000 ±.005       HOLE<br>±.003 | FSCM NO: 50486         |          |  <b>UDT SENSORS, INC.</b> |                                                                       |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           | FDA REG. NO: 20-21846  |          |                                                                                                                |                                                                       |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           | CAD FILE: 75-00137.DWG |          |                                                                                                                |                                                                       |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           | APPROVED               | DATE     |                                                                                                                |                                                                       |      |
|             |              | MATERIAL<br><br>SEE NOTE 1                                                                                                                                                                | DRAWN                  | B. CHENG | 10/18/98                                                                                                       | TITLE<br><br>ASSEMBLY, CABLE, MOLDED<br>DB9 WITH STRAIN RELIEF, 12 FT |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           | CHECKED                |          |                                                                                                                |                                                                       |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           | CHECKED                |          |                                                                                                                |                                                                       |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           | CHECKED                |          |                                                                                                                |                                                                       |      |
|             | PIN 10691-8A | FINISH                                                                                                                                                                                    | QA CODE:               |          | SIZE                                                                                                           | DRAWING NO.                                                           | REV. |
| NEXT ASSY   | USED ON      |                                                                                                                                                                                           |                        |          | <b>B</b>                                                                                                       | 75-00137                                                              | N/C  |
| APPLICATION |              |                                                                                                                                                                                           | DO NOT SCALE DRAWING   |          | SCALE: -                                                                                                       |                                                                       |      |
|             |              |                                                                                                                                                                                           |                        |          | SHEET 2 OF 3                                                                                                   |                                                                       |      |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |



## SCHEMATIC

**B.** 0.02" RECESSED PANEL.

- CABLE/CONNECTOR SHOULD WITHSTAND MIN. 20 lb AXIAL PULL FORCE.
- FINISH CABLE ASSEMBLY TO BE 100% ELECTRICALLY TESTED.
- MAT'L

CONNECTOR / STRAIN RELIEF :

PVC, SHORE 80±5 A, MEDICAL GRADE  
COLOR: WHITE, MATCH CABLE COLOR.

CONTACTS PINS:

PHOSPHOR BRONZE, #040 TYP., SOLID PIN.  
FINISH: 15 μ IN GOLD OVER 50 μ IN. NICKLE.

CABLE:

P/N 75-00085 (CUSTOM FURNISHED)

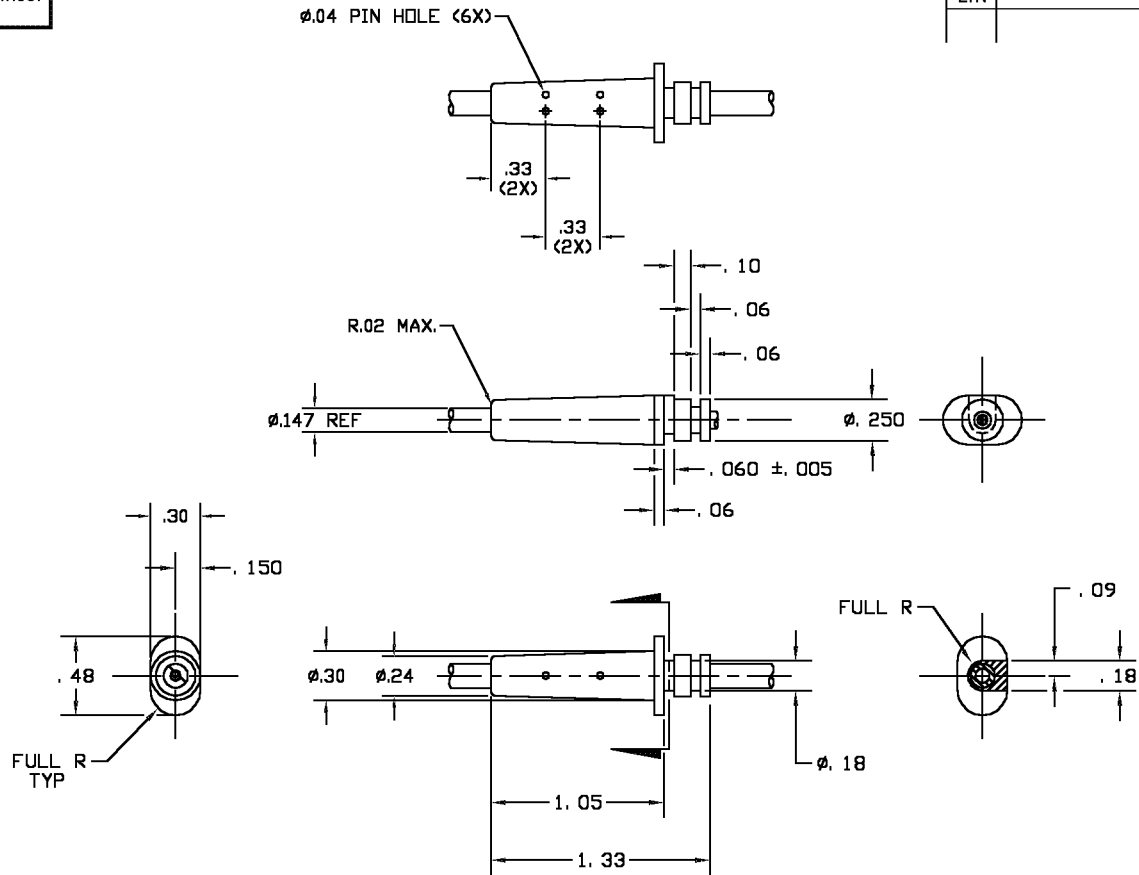
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL RADII ARE 0.03
- REMOVE ALL BURRS & BREAK SHARP EDGES.

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|             |                   |                                                                                                                                                                                    |                          |          |                                                    |             |              |      |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------|--------------|------|
|             |                   | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br><br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32        .XX ±.015    ±1/2"<br>.XXX ±.010    HOLE<br>±.003 | FSCM NO:                 |          | Dolphin Medical Inc.                               |             |              |      |
|             |                   |                                                                                                                                                                                    | FDA REG. NO:             |          |                                                    |             |              |      |
|             |                   |                                                                                                                                                                                    | CAD FILE: 75-00235.DWG   |          |                                                    |             |              |      |
|             |                   |                                                                                                                                                                                    | MATERIAL<br><br>SEE NOTE | APPROVED | DATE                                               | TITLE       |              |      |
|             |                   | DRAWN : B. CHENG                                                                                                                                                                   |                          | 5/30/02  | CABLE ASSEMBLY, MOLDED DB9M,<br>RIGHT ANGEL, 10 FT |             |              |      |
|             |                   | CHECKED :                                                                                                                                                                          |                          |          |                                                    |             |              |      |
|             |                   | CHECKED :                                                                                                                                                                          |                          |          |                                                    |             |              |      |
|             |                   | FINISH                                                                                                                                                                             | CHECKED :                |          | SIZE                                               | DRAWING NO. |              | REV. |
| NEXT ASSY   | P889RA<br>USED ON |                                                                                                                                                                                    |                          |          | B                                                  | 75-00235    |              | X1   |
| APPLICATION |                   | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                               | QA CODE:                 |          | SCALE: —                                           |             | SHEET 1 OF 3 |      |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF UDT SENSORS, INC., AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF UDT SENSORS, INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |



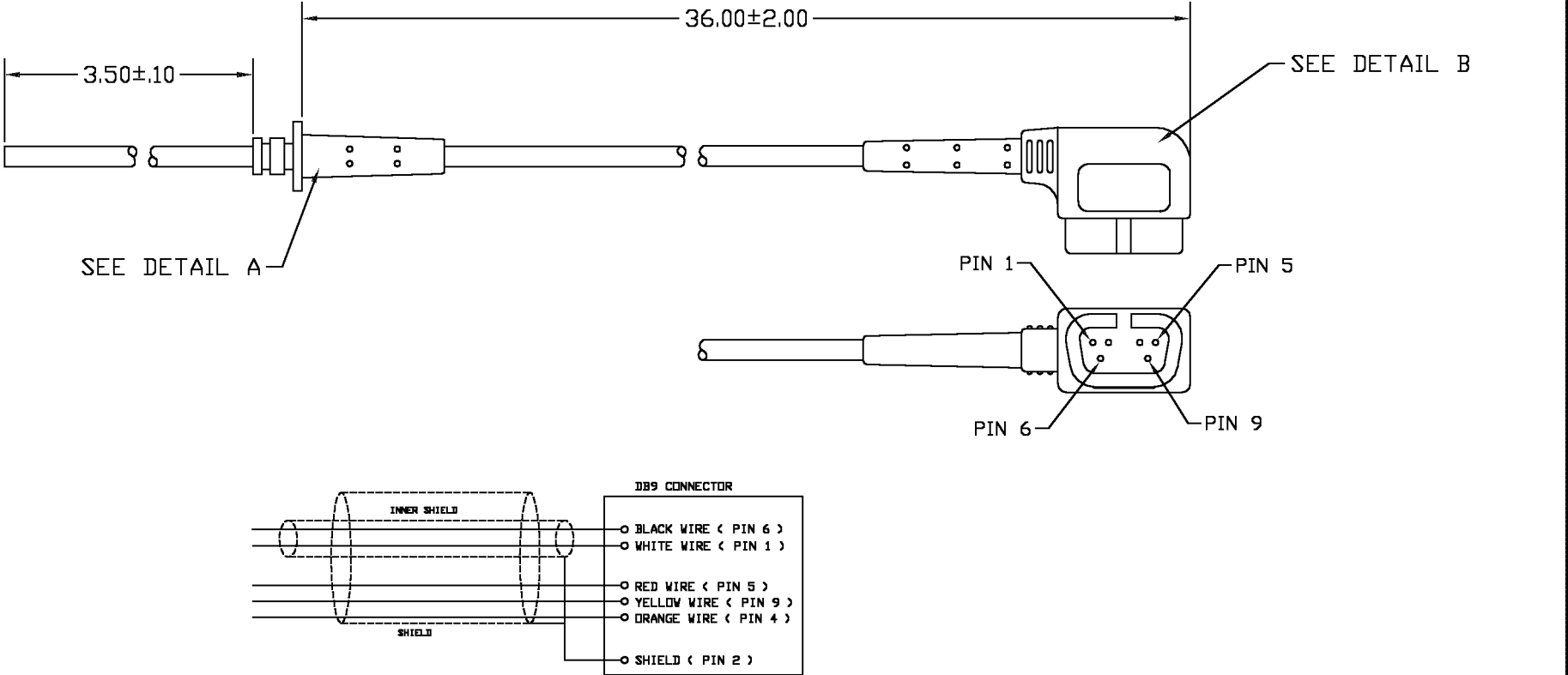
DETAIL B

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



8. 0.02" RECESSED PANEL.

6. CABLE/CONNECTOR SHOULD WITHSTAND MIN. 20 lb AXIAL PULL FORCE.
5. FINISH CABLE ASSEMBLY TO BE 100% ELECTRICALLY TESTED.

4. MAT'L"

CONNECTOR / STRAIN RELIEF :

PVC, SHORE 80±5 A, MEDICAL GRADE

COLOR: WHITE, MATCH CABLE COLOR.

CONTACTS PINS:

PHOSPHOR BRONZE, .040 TYP.

FINISH: 15µ IN GOLD OVER 50 µ IN. NICKLE.

CABLE:

P/N 75-00085 (CUSTOM FURNISHED)

3. SEE SHEET #2 FOR PIN OUT/WIRING SCHEMATIC.

2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL RADII ARE 0.03

1. REMOVE ALL BURRS & BREAK SHARP EDGES.

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

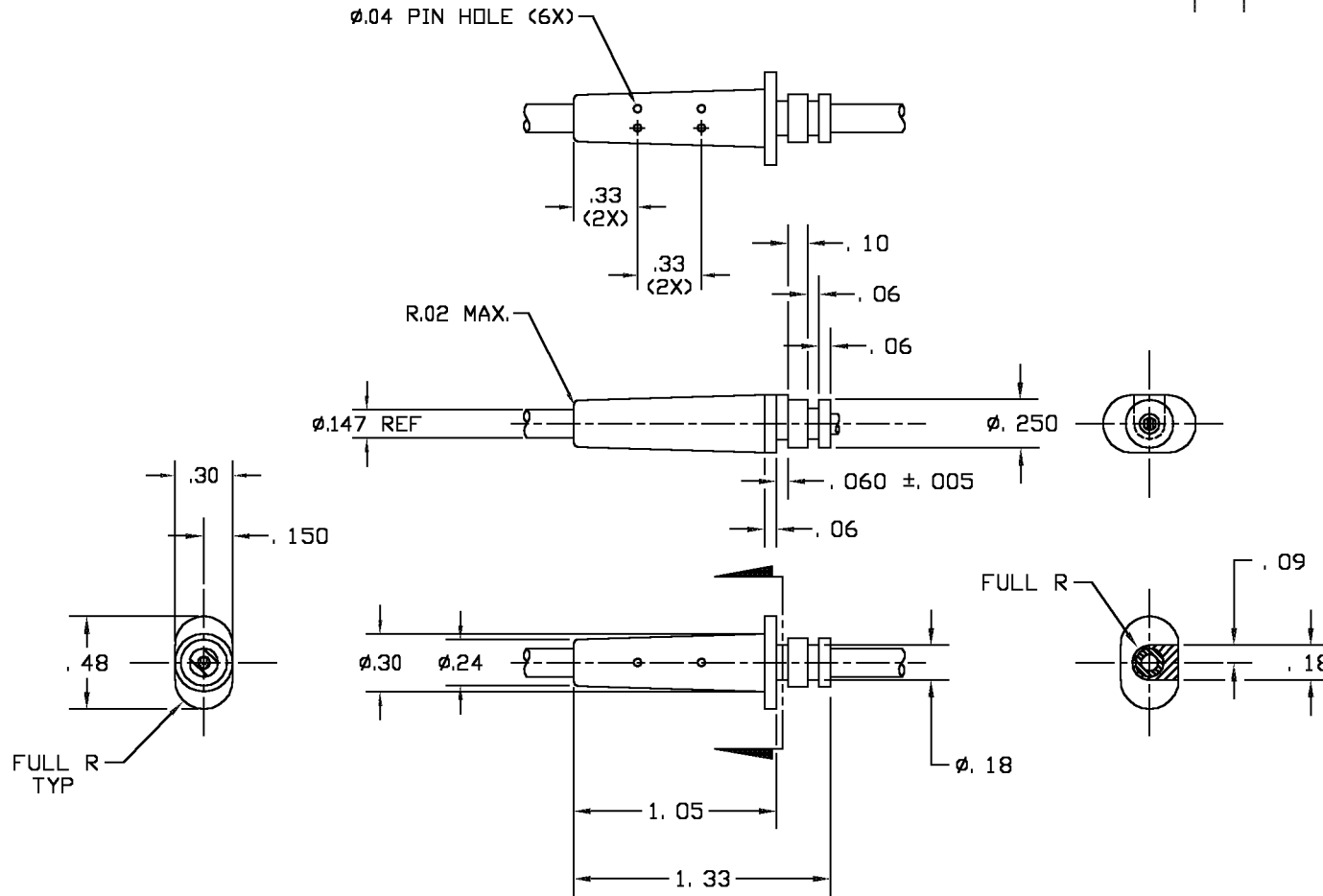
### SCHEMATIC

|             |         |                                                                                                                                                                                                    |                          |                  |                      |         |          |                                                            |                |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|---------|----------|------------------------------------------------------------|----------------|
|             |         | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br><br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32         .001    ±.015    ±1/2°<br>.005    ±.010            HOLE<br>±.003 | FSCM NO:                 |                  | Dolphin Medical Inc. |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    | FDA REG. NO:             |                  |                      |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    | CAD FILE: 75-00236.DWG   |                  |                      |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    | MATERIAL<br><br>SEE NOTE | APPROVED         |                      | DATE    |          | TITLE<br>CABLE ASSEMBLY, MOLDED DB9M,<br>RIGHT ANGEL, 3 FT |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    |                          | DRAWN : B. CHENG |                      | 5/30/02 |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    |                          | CHECKED :        |                      |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    |                          | CHECKED :        |                      |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    |                          | FINISH           | CHECKED :            |         |          |                                                            | SIZE<br><br>B  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    | CHECKED :                |                  |                      |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    | QA CODE:                 |                  |                      |         |          |                                                            |                |
| APPLICATION |         | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                               |                          |                  | SCALE: —             |         |          | SHEET 1 OF 3                                               |                |
|             | P869RA  |                                                                                                                                                                                                    |                          |                  | DRAWING NO.          |         | 75-00236 |                                                            | REV.<br><br>X1 |
| NEXT ASSY   | USED ON |                                                                                                                                                                                                    |                          |                  |                      |         |          |                                                            |                |
|             |         |                                                                                                                                                                                                    |                          |                  |                      |         |          |                                                            |                |



THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |

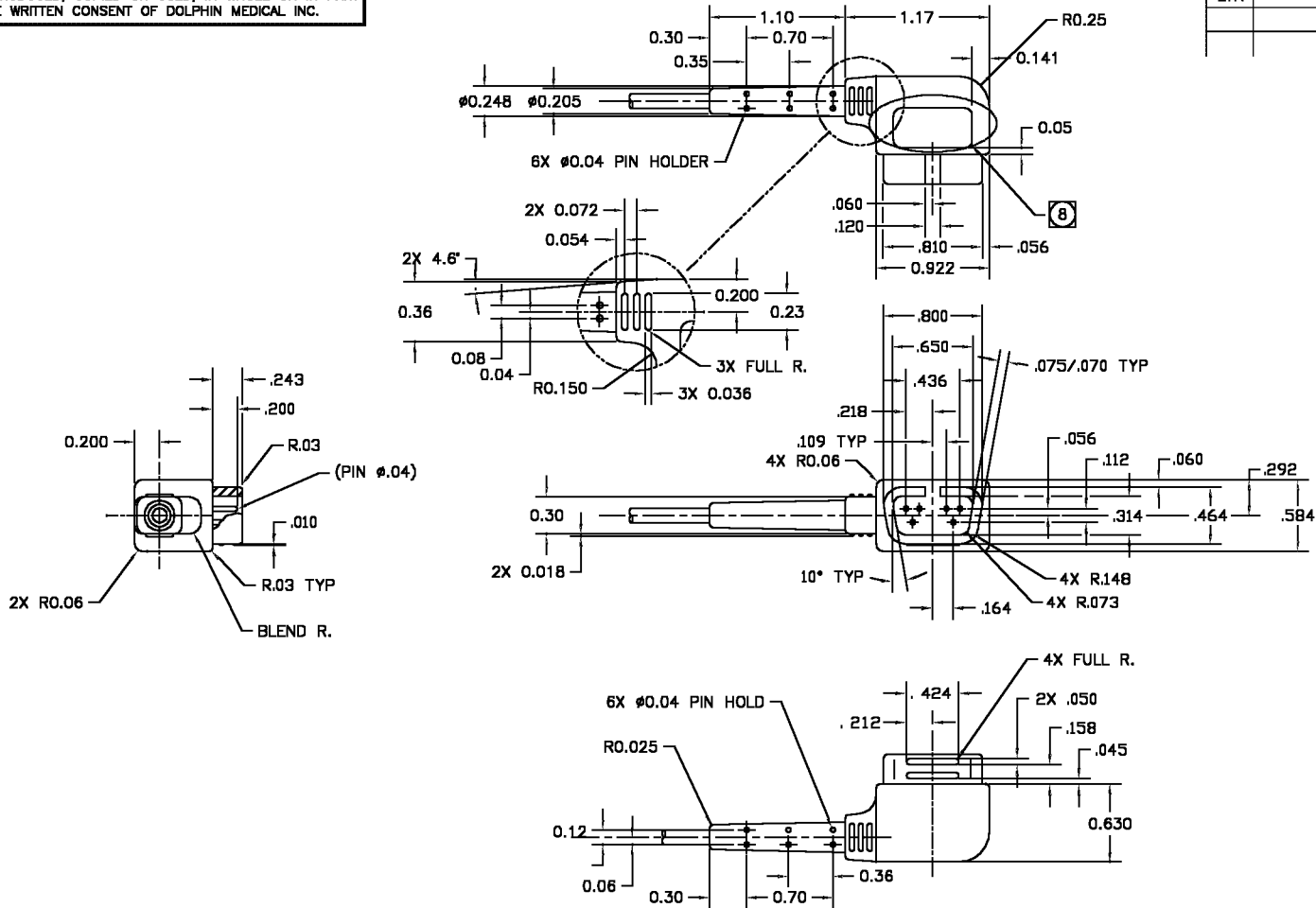


DETAIL A

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|             |         |                                                                                                                                                                                                     |                          |                        |                      |                                                            |              |  |  |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------|--|--|
|             |         | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br><br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32            .XX    ±.015    ±1/2"<br>.XXX   ±.010            HOLE<br>±.003 | FSCM NO:                 |                        | Dolphin Medical Inc. |                                                            |              |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                     | FDA REG. NO:             |                        |                      |                                                            |              |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                     | MATERIAL<br><br>SEE NOTE | CAD FILE: 75-00236.DWG |                      | TITLE<br>CABLE ASSEMBLY, MOLDED DB9M,<br>RIGHT ANGEL, 3 FT |              |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                     |                          | APPROVED               | DATE                 |                                                            |              |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                     |                          | FINISH                 | DRAWN : B. CHENG     | 5/30/02                                                    |              |  |  |
|             |         | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                                | CHECKED :                |                        | SIZE                 | DRAWING NO.                                                | REV.         |  |  |
| NEXT ASSY   | USED ON |                                                                                                                                                                                                     | CHECKED :                |                        | B                    | 75-00236                                                   | X1           |  |  |
| APPLICATION |         |                                                                                                                                                                                                     | CHECKED :                |                        | SCALE: —             |                                                            | SHEET 2 OF 3 |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                     | QA CODE:                 |                        |                      |                                                            |              |  |  |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.



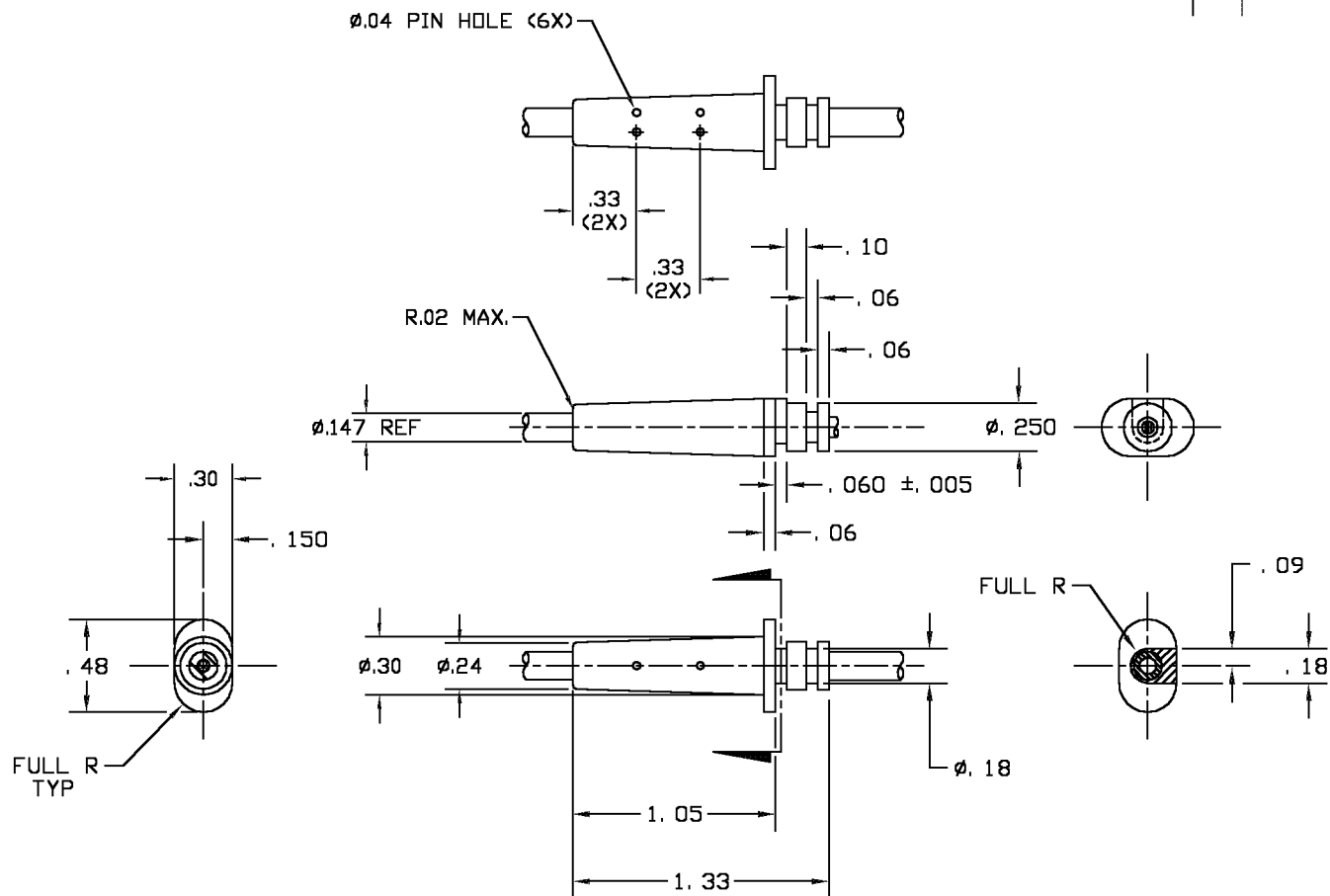
DETAIL B

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                        |                      |                                                                                                                        |                           |  |  |
|-------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
|             |        | <div>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br/>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br/>TOLERANCES ARE:<br/><br/>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br/>±1/32        .001        ±1/2°<br/>              .001        HOLE<br/>                             ±.003</div> | FSCM NO:     |                        | Dolphin Medical Inc. |                                                                                                                        |                           |  |  |
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              | FDA REG. NO: |                        |                      |                                                                                                                        |                           |  |  |
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              |              | CAD FILE: 75-00235.DWG |                      | TITLE<br>CABLE ASSEMBLY, MOLDED DB9M,<br>RIGHT ANGEL, 10 FT                                                            |                           |  |  |
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              | APPROVED     |                        | DATE                 |                                                                                                                        |                           |  |  |
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              | MATERIAL     |                        | DRAWN : B. CHENG     |                                                                                                                        | 5/30/02                   |  |  |
|             |        | SEE NOTE                                                                                                                                                                                                                                     |              | CHECKED :              |                      | SIZE        DRAWING NO.        REV.<br><br>B                                75-00235                                X1 |                           |  |  |
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              |              | CHECKED :              |                      |                                                                                                                        |                           |  |  |
|             |        |                                                                                                                                                                                                                                              |              | CHECKED :              |                      |                                                                                                                        |                           |  |  |
|             |        | FINISH                                                                                                                                                                                                                                       | QA CODE:     |                        | SCALE: —             |                                                                                                                        | SHEET    3        OF    3 |  |  |
| NEXT ASSY   | P889RA |                                                                                                                                                                                                                                              |              |                        |                      |                                                                                                                        |                           |  |  |
| APPLICATION |        | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                                                                         |              |                        |                      |                                                                                                                        |                           |  |  |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |



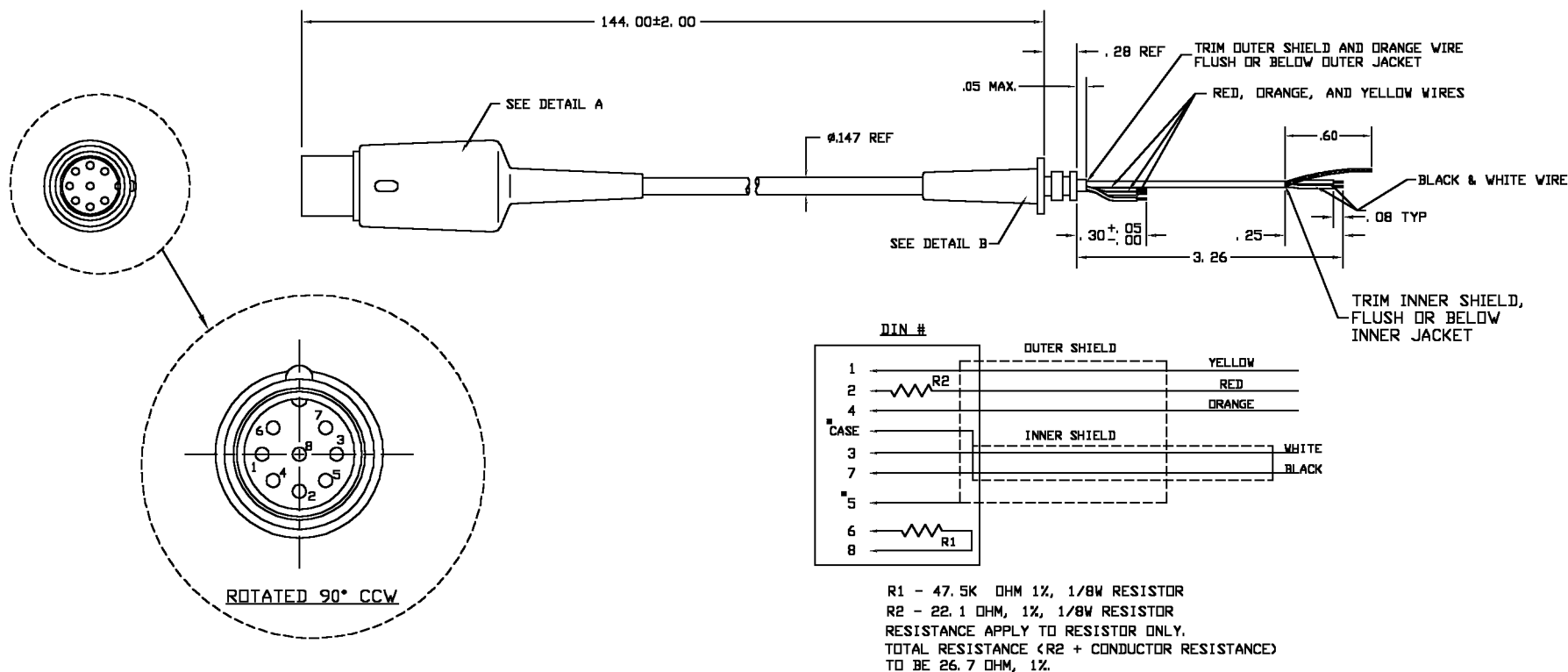
DETAIL A

|             |  |         |                                                                                                      |                                               |                                                                 |  |  |
|-------------|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--|
|             |  |         | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:                            | FSCM NO:                                      | Dolphin Medical Inc.                                            |  |  |
|             |  |         | FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32    JOI ±.015    ±1/2"<br>JOK ±.010            HOLE<br>±.003 | FDA REG. NO:                                  |                                                                 |  |  |
|             |  |         |                                                                                                      | CAD FILE: 75-00235.DWG                        | TITLE<br>CABLE ASSEMBLY, MOLDED DB9M,<br>RIGHT ANGEL, 10 FT     |  |  |
|             |  |         |                                                                                                      | APPROVED                      DATE            |                                                                 |  |  |
|             |  |         | MATERIAL                                                                                             | DRAWN : B. CHENG                      5/30/02 | SIZE                      DRAWING NO.                      REV. |  |  |
|             |  |         | SEE NOTE                                                                                             | CHECKED :                                     |                                                                 |  |  |
|             |  |         |                                                                                                      | CHECKED :                                     | B                      75-00235                      X1         |  |  |
|             |  |         | FINISH                                                                                               | CHECKED :                                     |                                                                 |  |  |
|             |  | P889RA  |                                                                                                      | QA CODE:                                      | SCALE: -                      SHEET    2    OF    3             |  |  |
| NEXT ASSY   |  | USED ON |                                                                                                      |                                               |                                                                 |  |  |
| APPLICATION |  |         | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                 |                                               |                                                                 |  |  |

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF UDT SENSORS, INC., AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF UDT SENSORS, INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |



■ INNER SHIELD AND OUTER SHIELD TO BE SEPARATED ELECTRICALLY.

### SCHEMATIC

3. CABLE/CONNECTOR SHOULD WITHSTAND MIN. 20 lb AXIAL PULL FORCE.

2. CONNECTOR - 8 PIN DIN (VENDOR P/N 2105208010 OR EQUIV.).

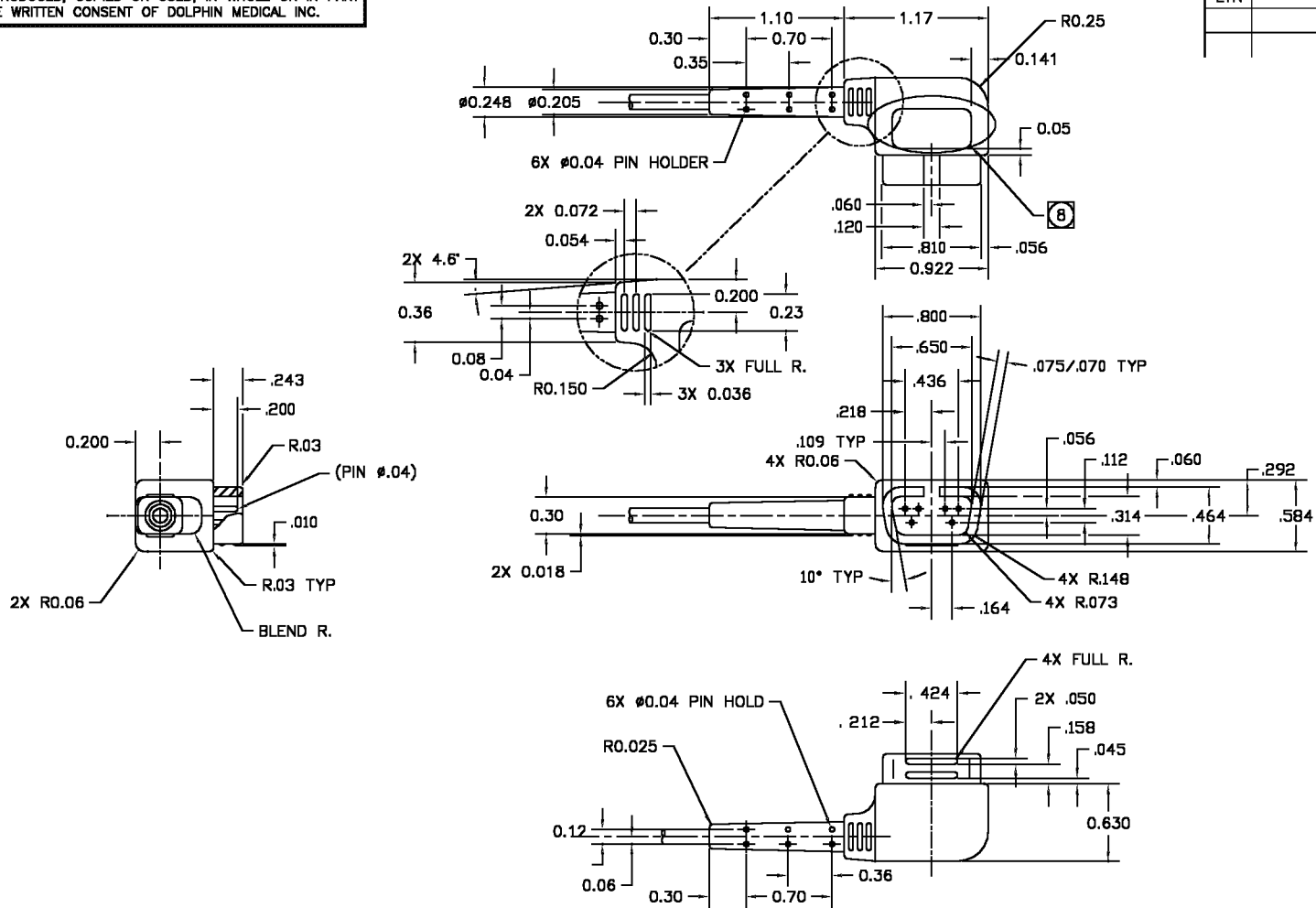
1. MAT'L:  
CABLE - UDT SUPPLY. (P/N 75-00085).  
CONNECTOR/STRAIN RELIEF - PVC, SHORE 75±5 A, MEDICAL GRADE.  
CONNECTOR/STRAIN RELIEF COLOR: WHITE, MATCH CABLE COLOR.

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|  |  |                                                                                                                                                                                 |                            |                                    |                                                                                                         |                                                                       |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br><br>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br>±1/32        .001        ±1/2°<br>.003        HOLE<br>±.003 | FSCM NO: 50486             |                                    |  UDT SENSORS, INC. |                                                                       |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                 | FDA REG. NO: 20-21846      |                                    |                                                                                                         |                                                                       |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                 | MATERIAL<br><br>SEE NOTE 1 | CAD FILE: 75-00137.DWG             |                                                                                                         | TITLE<br><br>ASSEMBLY, CABLE, MOLDED<br>DB9 WITH STRAIN RELIEF, 12 FT |  |  |
|  |  |                                                                                                                                                                                 |                            | APPROVED                      DATE |                                                                                                         |                                                                       |  |  |
|  |  | DRAWN    B. CHENG                      10/18/88                                                                                                                                 |                            |                                    |                                                                                                         |                                                                       |  |  |
|  |  | CHECKED                                                                                                                                                                         |                            |                                    |                                                                                                         |                                                                       |  |  |
|  |  | FINISH                                                                                                                                                                          | CHECKED                    |                                    | SIZE                      DRAWING NO.                      REV.<br><br>B                                |                                                                       |  |  |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION AND SPECIFICATIONS THAT ARE THE PROPERTY OF DOLPHIN MEDICAL INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED, IN WHOLE OR IN PART WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF DOLPHIN MEDICAL INC.

| REVISION |             |      |          |
|----------|-------------|------|----------|
| LTR      | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|          |             |      |          |
|          |             |      |          |



DETAIL B

NOTE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |                                                            |  |  |  |
|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|--|--|--|
|             |         | <div>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br/>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br/>TOLERANCES ARE:<br/><br/>FRACTIONS    DECIMALS    ANGLES<br/>±1/32    .001 ±.015    ±1/2°<br/>             .001 ±.010    HOLE<br/>                                 ±.003</div> <div>MATERIAL<br/><br/>SEE NOTE</div> <div>FINISH</div> | FSCM NO:               |           | Dolphin Medical Inc.                                       |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FDA REG. NO:           |           |                                                            |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CAD FILE: 75-00236.DWG |           | TITLE<br>CABLE ASSEMBLY, MOLDED DB9M,<br>RIGHT ANGEL, 3 FT |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | APPROVED               | DATE      |                                                            |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DRAWN : B. CHENG       | 5/30/02   | SIZE    DRAWING NO.    REV.<br><div>B75-00236X1</div>      |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CHECKED :              |           |                                                            |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CHECKED :              |           |                                                            |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        | CHECKED : | SCALE: —    SHEET 3 OF 3                                   |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |                                                            |  |  |  |
|             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |                                                            |  |  |  |
| NEXT ASSY   | USED ON |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | QA CODE:               |           |                                                            |  |  |  |
| APPLICATION |         | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |                                                            |  |  |  |