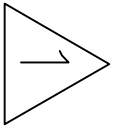


| REVISIONS |                           |         |          |
|-----------|---------------------------|---------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION               | DATE    | APPROVED |
| J1        | REVISED PER ECO-11-005139 | 29MAR11 | HMR      |

NOTES:



DK-621-X413 NOT INCLUDED.

IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED.  
CHECK FOR THE LATEST REVISION.

| KIT            |  | PCN NO. | CONNECTOR | CONTACT | USAF NO.      |
|----------------|--|---------|-----------|---------|---------------|
| DK-621-0411    |  | 228389  | PLUG      | -----   | N/A           |
| DK-621-0411-P  |  | 902973  | PLUG      | PIN     | 8340709-00-01 |
| DK-621-0411-UP |  | 980023  | PLUG      | PIN     | N/A           |
| DK-621-0411-S  |  | 191045  | PLUG      | SOCKET  | 8340709-00-02 |
| DK-621-0411-US |  | 580047  | PLUG      | SOCKET  | N/A           |
| DK-621-0412    |  | 149527  | JACK      | -----   | N/A           |
| DK-621-0412-P  |  | 118345  | JACK      | PIN     | 8340711-00-01 |
| DK-621-0412-UP |  | 734977  | JACK      | PIN     | N/A           |
| DK-621-0412-S  |  | 503123  | JACK      | SOCKET  | 8340711-00-02 |
| DK-621-0412-US |  | 682615  | JACK      | SOCKET  | N/A           |
| DK-621-0414    |  | 341103  | JACK      | -----   | N/A           |
| DK-621-0414-P  |  | 046369  | JACK      | PIN     | N/A           |
| DK-621-0414-S  |  | 875101  | JACK      | SOCKET  | N/A           |

| NOT AVAILABLE FOR NEW ORDERS                |        |      |        |  |
|---------------------------------------------|--------|------|--------|--|
| ORDER EQUIVALENT DK-621-041X(-XX) CONNECTOR |        |      |        |  |
| DK-621-1411                                 | 459727 | PLUG | -----  |  |
| DK-621-1411-P                               | 856385 | PLUG | PIN    |  |
| DK-621-1411-UP                              | 054769 | PLUG | PIN    |  |
| DK-621-1411-S                               | 824175 | PLUG | SOCKET |  |
| DK-621-1411-US                              | 087739 | PLUG | SOCKET |  |
| DK-621-1412                                 | 171793 | JACK | -----  |  |
| DK-621-1412-P                               | 839897 | JACK | PIN    |  |
| DK-621-1412-UP                              | 650513 | JACK | PIN    |  |
| DK-621-1412-S                               | 051167 | JACK | SOCKET |  |
| DK-621-1412-US                              | 544577 | JACK | SOCKET |  |

# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
DIMENSIONS ARE IN INCHES.  
METRIC DIMENSIONS ARE  
IN BRACKETS.

DECIMALS

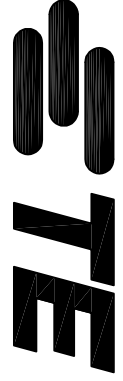
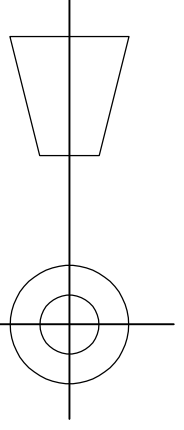
.XXX ±  mm  
.XX ±  mm

ANGLES

.X —± —

WEIGHT

— lbs [ — g]

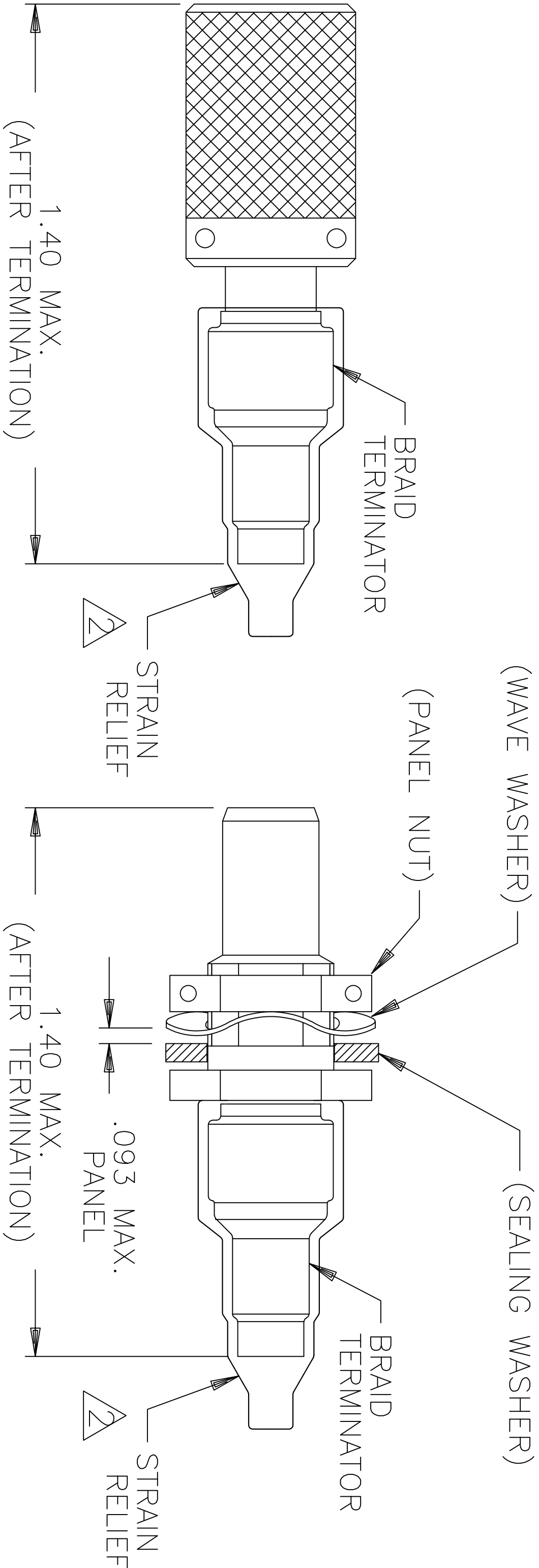
|                           |                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| DRAWN                     | J.B.K.          | 92 MAR 3              |  <div>TE Connectivity<br/>300 Constitution Drive<br/>Menlo Park, CA. 94025 U.S.A.</div>  |  |  |
| CHECKED                   |                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| APPROVED                  |                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| APPROVED                  | Z.TEMAN         | 92 MAR 3              |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| CAD NAME                  |                 |                       | 004990-1                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| THIRD ANGLE PROJECTION    |                 |                       |                                                                                                                                                                               |  |  |
| SIZE                      | CODE IDENT. NO. | DWG. NO.              | D-621 THREADED 400 SERIES<br>TRIAXIAL CONNECTORS<br>(FOR TWINAXIAL CABLES)                                                                                                                                                                                     |  |  |
| A                         | 06090           | DK-621-X411/X414[-XX] |                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING |                 |                       | SHEET 1 OF 2                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |

NOTES: (CONTINUED)

- 2

USAF No.: PLUG - 8340709-00-0X  
JACK - 8340711-00-0X

PRINTED ON STRAIN RELIEF OF  
DK-621-04YY SERIES.
3. D-600-0030 BRAID TERMINATOR REPLACES D-600-0055 AND D-600-0056.



PLUG CONNECTOR  
ASSEMBLY

JACK CONNECTOR  
ASSEMBLY

REQUIREMENTS:

1.0 REFER TO THE FOLLOWING RAYCHEM SPECIFICATION CONTROL DRAWINGS (SCD) FOR INDIVIDUAL COMPONENT DETAILS:

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| D-621-0411 | CONNECTOR, TRIAXIAL, SUBMINIATURE |
| D-621-0412 |                                   |
| D-621-0414 |                                   |
| D-602-0126 | CONTACT, PIN                      |
| D-602-0127 | CONTACT, SOCKET                   |
| D-600-0030 | BRAID TERMINATOR                  |
| D-600-0019 | STRAIN RELIEF                     |

2.0 CONNECTORS ARE QUALIFIED TO RAYCHEM SPECIFICATION D-6025.

3.0 TERMINATION PROCEDURE: RAYCHEM ES 61162

IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED.  
CHECK FOR THE LATEST REVISION.

|                           |  |       |        |          |              |                 |                       |     |
|---------------------------|--|-------|--------|----------|--------------|-----------------|-----------------------|-----|
| CAD NAME: 004990-2        |  | DRAWN | J.B.K. | 92 MAR 3 | SIZE         | CODE IDENT. NO. | DWG. NO.              | REV |
| ISSUED                    |  |       |        |          | A            | 06090           | DK-621-X411/X414[-XX] | J1  |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING |  |       |        |          | SHEET 2 OF 2 |                 |                       |     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9