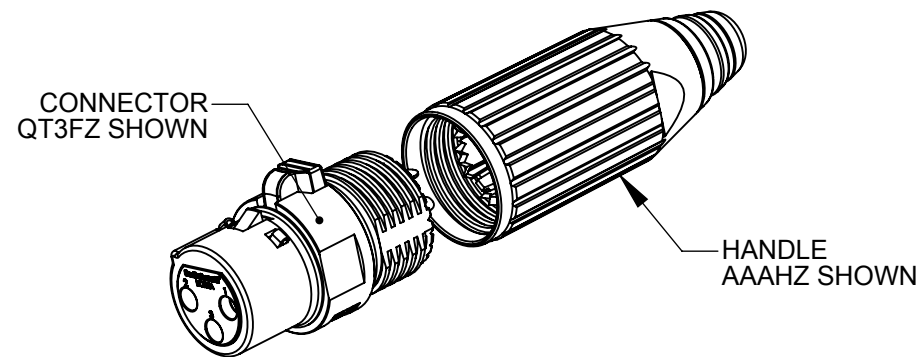
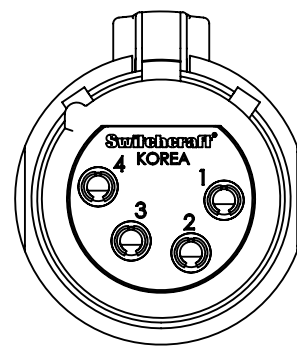
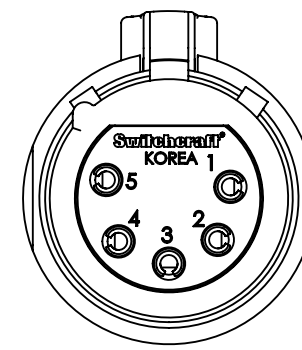


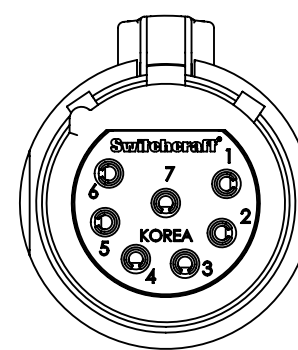
3 PIN



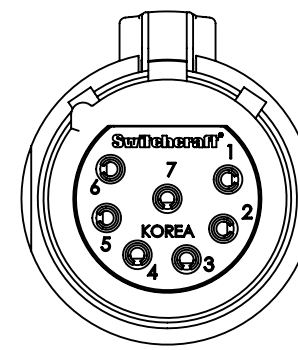
4 PIN



5 PIN



6 PIN



7 PIN

CONTACT ARRANGEMENT  
(SHOWN FACING THE CONNECTORS)

AAA Z

SERIES: \_\_\_\_\_  
Q-G° CONNECTOR

# OF PINS/CONTACTS: \_\_\_\_\_  
3 - 7

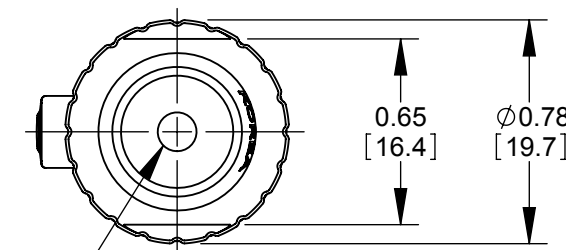
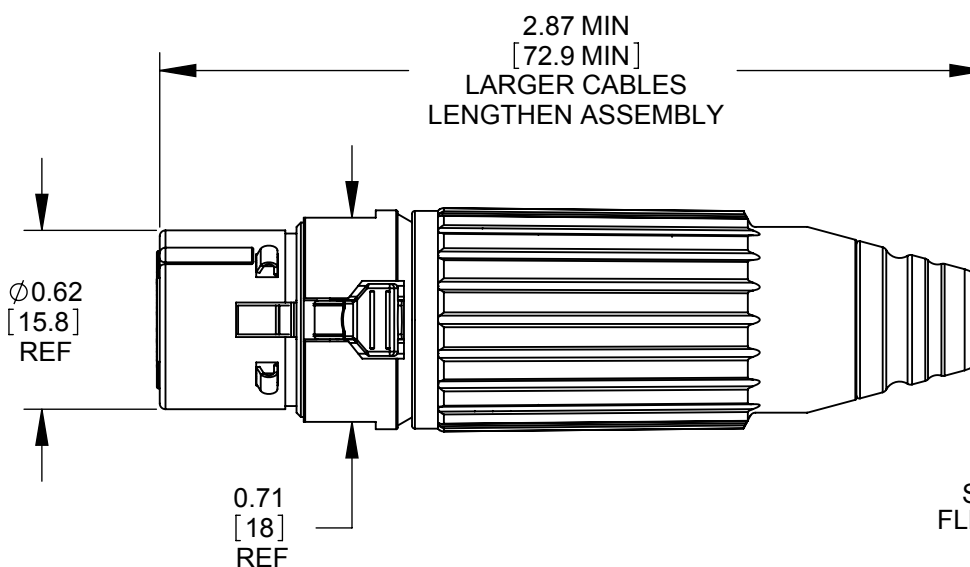
GENDER: \_\_\_\_\_  
M - MALE  
F - FEMALE

HANDLE STYLE: \_\_\_\_\_  
BLANK - METAL HANDLE  
P- PLASTIC HANDLE

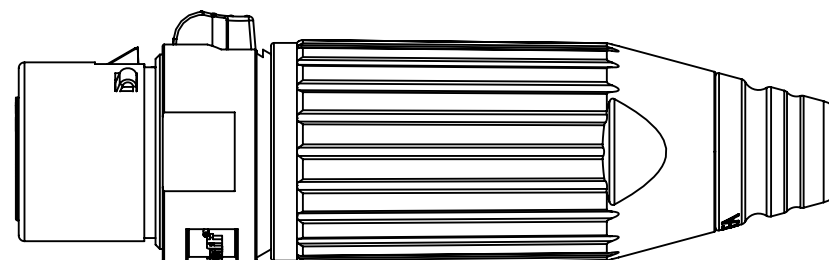
FINISH: \_\_\_\_\_  
BLANK - NICKEL FINISH  
B - BLACK FINISH

PINS/CONTACT PLATING: \_\_\_\_\_  
BLANK - SILVER  
AU - GOLD

FLEX RELIEF STYLE: \_\_\_\_\_  
BLANK - FLEX RELIEF I.D. 0.135 [3.4mm]  
ACCEPTS CABLE O.D. 0.100 - 0.260 [2.5mm - 6.6mm]  
L - FLEX RELIEF I.D. 0.225 [5.7mm]  
ACCEPTS CABLE O.D. 0.260 - 0.285 [6.6mm - 7.2mm]



SEE TABLE FOR  
FLEX RELIEF SIZE



CUSTOMER DRAWING

NOTES:

- CONNECTORS AND HANDLES ARE SHIPPED SIDE BY SIDE OR IN BULK.
- MATERIALS:  
HANDLE - ZINC ALLOY, NICKEL PLATED OR BLACK SATIN CHROME PLATED  
CABLE CLAMP AND FLEX RELIEF - THERMOPLASTIC, BLACK  
HOUSING AND LATCH - ZINC ALLOY, NICKEL OR BLACK SATIN CHROME PLATED  
INSULATOR - THERMOPLASTIC, GREEN OR BLACK  
GROUND TERMINAL - SPECIAL COPPER ALLOY, TIN PLATED  
SOCKET CONTACTS - SPECIAL COPPER ALLOY, SILVER OR GOLD PLATED  
O-RING - THERMOPLASTIC RUBBER, BLACK
- THESE PRODUCTS ARE RoHS COMPLIANT.

|     |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                            |  |               |  |        |
|-----|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|--------|
|     |  |  |  |  | ★ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION                                                                                                                |  |  |  |  | THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY. |  |               |  |        |
|     |  |  |  |  | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                                                              |  |  |  |  | SIZE                                                                                                                                                                                       |  | WIDTH         |  | MULT   |
|     |  |  |  |  | 1. ALL DIMENSIONS IN INCHES<br>- TWO PLACE DECIMALS ±0.01<br>- THREE PLACE DECIMALS ±0.005<br>- ANGLES ±1°<br>- ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R. |  |  |  |  | FINISH                                                                                                                                                                                     |  | MATERIAL      |  | TEMPER |
|     |  |  |  |  | 2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE<br>MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002                                                                                     |  |  |  |  | SPEC No.                                                                                                                                                                                   |  | SCALE         |  |        |
|     |  |  |  |  | 3. REMOVE ALL BURRS                                                                                                                                     |  |  |  |  | FIRST USED ON                                                                                                                                                                              |  | SCALE         |  |        |
|     |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |  | DATE DRAWN                                                                                                                                                                                 |  | BY            |  | APVD   |
|     |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 03-07-03                                                                                                                                                                                   |  | BRH           |  | BRH    |
|     |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 8-12-03                                                                                                                                                                                    |  | 8-12-03       |  |        |
|     |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |  | NAME                                                                                                                                                                                       |  | PART No.      |  | REV    |
|     |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |  |  |  |  | FEMALE QT CONNECTOR, RoHS                                                                                                                                                                  |  | AAA_FZ SERIES |  | E      |
| REV |  |  |  |  | ECO NUMBER                                                                                                                                              |  |  |  |  | DATE                                                                                                                                                                                       |  | BY            |  | APVD   |
|     |  |  |  |  | REVISIONS                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                            |  |               |  |        |
|     |  |  |  |  | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                    |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                            |  |               |  |        |

## 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