

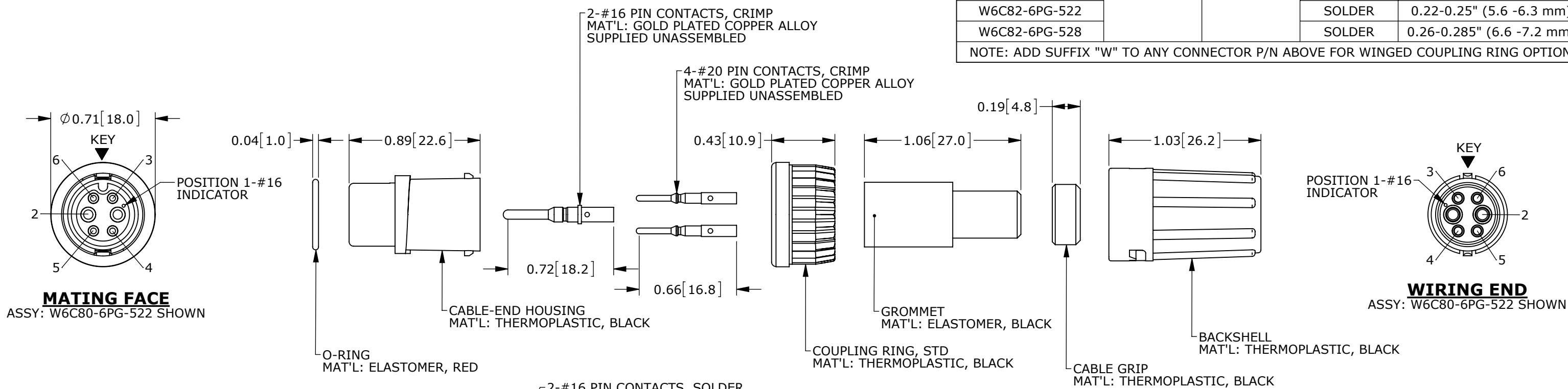
CUSTOMER PRINT

PART NUMBER: W6C8X-6PG-5XX\_CD

**NOTES:**  
 1. ALL PARTS TO BE BULK PACKED.  
 2. SEE DRAWING HPMIMIX FOR HOLE PATTERN.  
 3. DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.

| CONNECTOR P/N | POSITIONS |     | CONTACT STYLE | CABLE O.D. RANGE          |
|---------------|-----------|-----|---------------|---------------------------|
|               | #16       | #20 |               |                           |
| W6C80-6PG-513 | 2         | 4   | CRIMP         | 0.13-0.15" (3.3 -3.8 mm)  |
| W6C80-6PG-516 |           |     | CRIMP         | 0.16-0.18" (4.1 -4.6 mm)  |
| W6C80-6PG-519 |           |     | CRIMP         | 0.19-0.21" (4.8 -5.3 mm)  |
| W6C80-6PG-522 |           |     | CRIMP         | 0.22-0.25" (5.6 -6.3 mm)  |
| W6C80-6PG-528 |           |     | CRIMP         | 0.26-0.285" (6.6 -7.2 mm) |
| W6C82-6PG-513 |           |     | SOLDER        | 0.13-0.15" (3.3 -3.8 mm)  |
| W6C82-6PG-516 |           |     | SOLDER        | 0.16-0.18" (4.1 -4.6 mm)  |
| W6C82-6PG-519 |           |     | SOLDER        | 0.19-0.21" (4.8 -5.3 mm)  |
| W6C82-6PG-522 |           |     | SOLDER        | 0.22-0.25" (5.6 -6.3 mm)  |
| W6C82-6PG-528 |           |     | SOLDER        | 0.26-0.285" (6.6 -7.2 mm) |

NOTE: ADD SUFFIX "W" TO ANY CONNECTOR P/N ABOVE FOR WINGED COUPLING RING OPTION



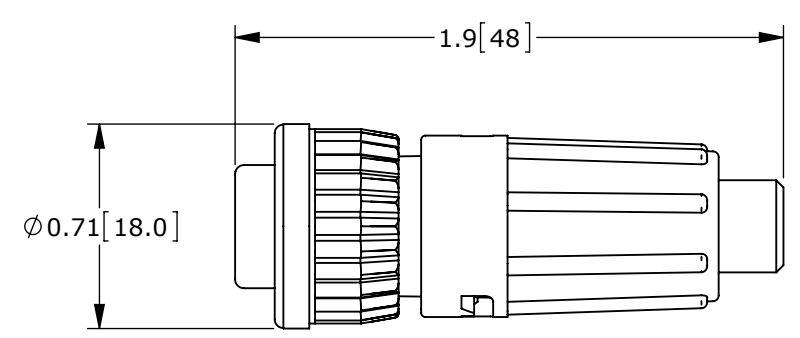
**MATING FACE**  
 ASSY: W6C80-6PG-522 SHOWN

**WIRING END**  
 ASSY: W6C80-6PG-522 SHOWN

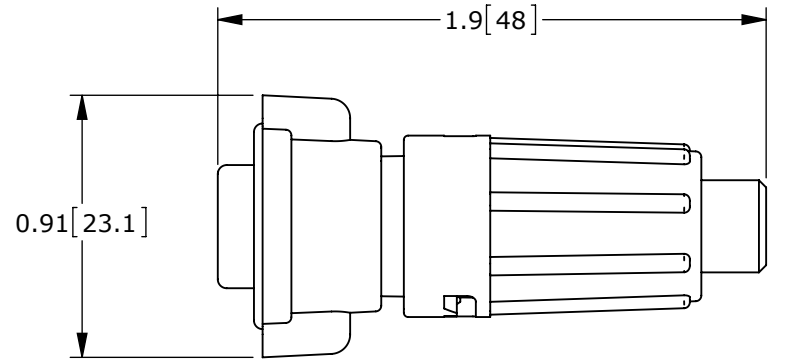
**CUSTOMER APPROVAL**

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION PROPRIETARY TO CONXALL CORPORATION. ANY REPRODUCTION, DISCLOSURE, OR USE OF THIS DOCUMENT /INFORMATION IS EXPRESSLY PROHIBITED UNLESS AUTHORIZED IN WRITING BY CONXALL CORPORATION.

APPROVED BY: \_\_\_\_\_  
 DATE: \_\_\_\_\_



**SHOWN ASSEMBLED WITH STANDARD COUPLING RING**



**SHOWN ASSEMBLED WITH WINGED COUPLING RING**

**RoHS COMPLIANT**

**PRELIMINARY**

|  |       |               |   |
|--|-------|---------------|---|
| 0A   | PNK   | 01-19-16      | PDR 14001 PRELIMINARY   |
| REV.   | INIT. | DATE          | DESCRIPTION   |
|  |       |               | ORIG. DRAWN BY: PNK DATE: 01-19-16  |
| ALL INFORMATION ILLUSTRATED IS THE PROPERTY OF CONXALL CORPORATION. UNAUTHORIZED DUPLICATION OR DISTRIBUTION OF THIS DOCUMENT IS PROHIBITED.             |       |               | <p>601 E. WILDWOOD VILLA PARK, IL 60181</p>                                 |
| ALL UNITS ARE IN FEET, INCHES, FRACTION OF INCHES AND DECIMALS. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: 3 PLACE DECIMALS ±.005 ANGLES ±1° FRACTIONS ±1/16 |       |               |   |
| APPROVED BY:   |       | SCALE: NTS    | TITLE: CABLE-END CONNECTOR 2-16 + 4-20 PIN CONTACTS MINI-CON-X POWER/SIGNAL |
| FILE: W6C8X-6PG-5XX_CD   |       | SIZE: B       | CUSTOMER: STANDARD PRODUCT  |
| DIRECTORY: SLW   |       | SHEET: 1 OF 1 | PART NUMBER: W6C8X-6PG-5XX_CD   |
| - CRITICAL CHARACTERISTIC FLAG PER SPEC. XXXX  |       |               | REV: 0A   |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Switchcraft:](#)

[W6C80-6PG-528](#) [W6C82-6PG-528](#) [W6C80-6PG-522](#) [W6C82-6PG-522](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.