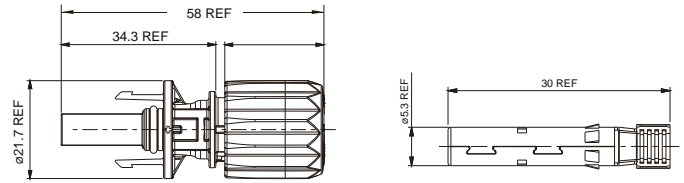
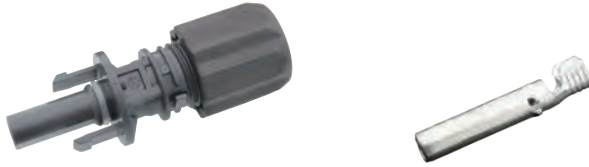
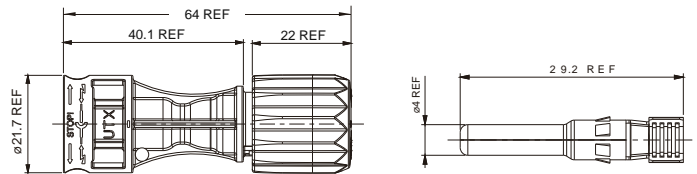
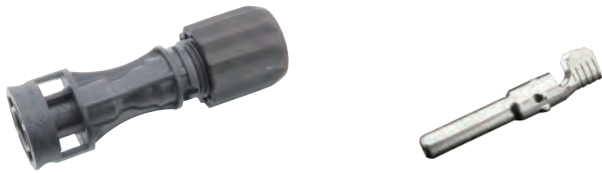


UTX series PV Cable Connector




Part Number: UTXCF.....



Part Number: UTXCM.....



Technical Data

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Rated voltage | 1500V DC per UL 6703 1500V DC per TÜV IEC62852 1500V DC per JET IEC61730 | Cable OD range | Ø5.3mm – 7.65mm |
| Rated current (per IEC 62852,85°C) | 25A (2.5mm ² /14AWG) 35A (4.0mm ² /12AWG) 45A (6.0mm ² /10AWG) | Unlock options | Tool unlock type(TÜV/UL/JET) or Manually unlock type(TÜV only) |
| Rated current (per UL6703) | 15A (2.5mm ² /14AWG) 20A (4.0mm ² /12AWG) 30A (6.0mm ² /10AWG) | Ingress protection rating | IP68, mated (1 m, 1 h) & IP2X touch-proof, unmated |
| Rated impulse voltage | 16kV(1500V DC per TÜV) | Ambient temperature range | -40°C to +85°C (TÜV) -40°C to +90°C (UL) |
| Typical contact resistance | ≤0.3mΩ | Upper limiting temperature | +105°C |
| Contact material | Tin-plated Copper Alloy | Flame class | UL 94 V-0 |
| Contact system options | Cold Formed (CF) or Stamped & Formed (S&F)*1 | Oversvoltage category/Pollution degree | CATIII/2 |
| Insulation material | PPE/PA | Material safety | RoHS, REACH compliant |
| Type of termination | Crimping | Approvals: |    TÜV certified to IEC 62852 UL certified to UL6703 JET certified to IEC61730 R50340393 E469330 B14T0080 |

How to Order a Connector (please choose one code per position, below)

Part Number Coding: **UTX C F A 4 A M**

| Product Line | Product Type | Gender | Contact type | Cable Size | Certifications | Packaging | |
|---------------------|------------------|-------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| UTX (UTX series) | C (Connector) | F Female | A Stamped and Formed contact (S&F) | 0 | A Triple UL/TÜV/JET Certified | I | |
| | | | | 2 | | C | |
| | | | | 4*2 | | M | |
| | | M Male | B Cold Formed contact (CF) | 4*2 | B*3 Only TÜV Certified | 400 pcs/bag | |
| | | | | 6 | | 6.0mm ² /10AWG(CF) | M |
| | | | | 6 | | 6.0mm ² /10AWG(CF) | M |

*2. When ordering a S&F contact, please use cable size order code "4" for both 4.0mm²/12AWG & 6.0mm²/10AWG.

*3. When ordering cable connectors, please use certifications order code "B" for Manually unlock type cable gland connectors.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9