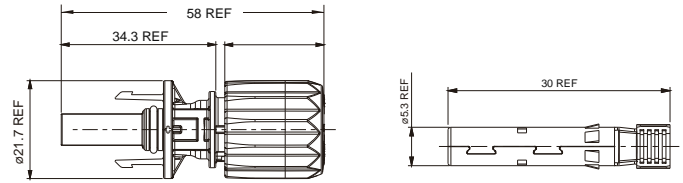
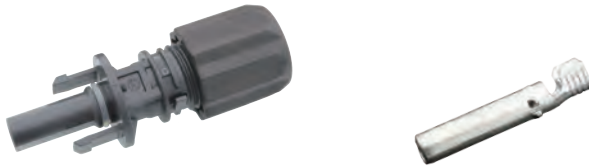
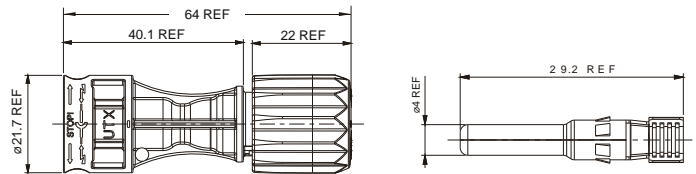


### UTX series PV Cable Connector




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 <sup>2</sup> /14AWG) 35A (4.0mm <sup>2</sup> /12AWG) 45A (6.0mm <sup>2</sup> /10AWG)	Unlock options	Tool unlock type(TÜV/UL/JET) or Manually unlock type(TÜV only)
Rated current (per UL6703)	15A (2.5mm <sup>2</sup> /14AWG) 20A (4.0mm <sup>2</sup> /12AWG) 30A (6.0mm <sup>2</sup> /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	Overvoltage 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)



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	Without Contact	A Triple UL/TÜV/JET Certified	I 1 pc/bag
				2	2.5mm <sup>2</sup> / 14AWG		C 100 pcs/bag
		M Male	B Cold Formed contact (CF)	4*2	4.0mm <sup>2</sup> /12 AWG & 6.0mm <sup>2</sup> /10AWG(S&F)	B*3 Only TÜV Certified	400 pcs/bag
				6	6.0mm <sup>2</sup> / 10AWG(CF)		M pcs/bag

\*2. When ordering a S&F contact, please use cable size order code "4" for both 4.0mm<sup>2</sup>/ 12AWG & 6.0mm<sup>2</sup>/ 10AWG.  
 \*3. When ordering cable connectors, please use certifications order code "B" for Manually unlock type cable gland connectors.



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.