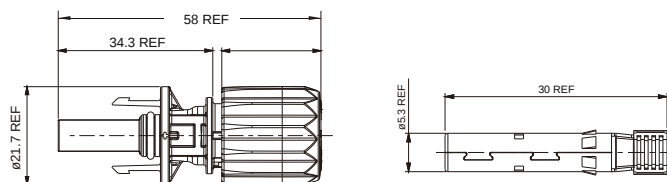
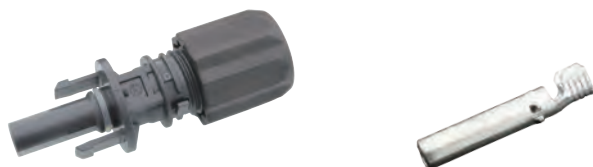
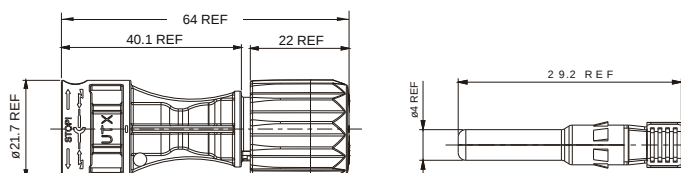


UTX series PV Cable Connector

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 (2.5mm² /14AWG) 35A (4.0mm²/ 12AWG) 45A (6.0mm²/10AWG)	Unlock options	Tool unlock type(TÜV/UL/JET) or Manually unlock type(TÜV only)
Rated current (per UL6703)	15A (2.5mm² /14AWG) 20A (4.0mm²/ 12AWG) 30A (6.0mm²/10AWG)	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:	   R50340393 E469330 B14T0080
		TÜV certified to IEC 62852 UL certified to UL6703 JET certified to IEC61730	

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	Without Contact	A Triple UL/TÜV/JET Certified
				2	2.5mm²/ 14AWG	
				4*2	4.0mm²/12 AWG & 6.0mm²/10AWG(S&F)	B*3 Only TÜV Certified
		M Male	B Cold Formed contact (CF)		4.0mm²/12AWG(CF)	
				6	6.0mm²/ 10AWG(CF)	

*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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331