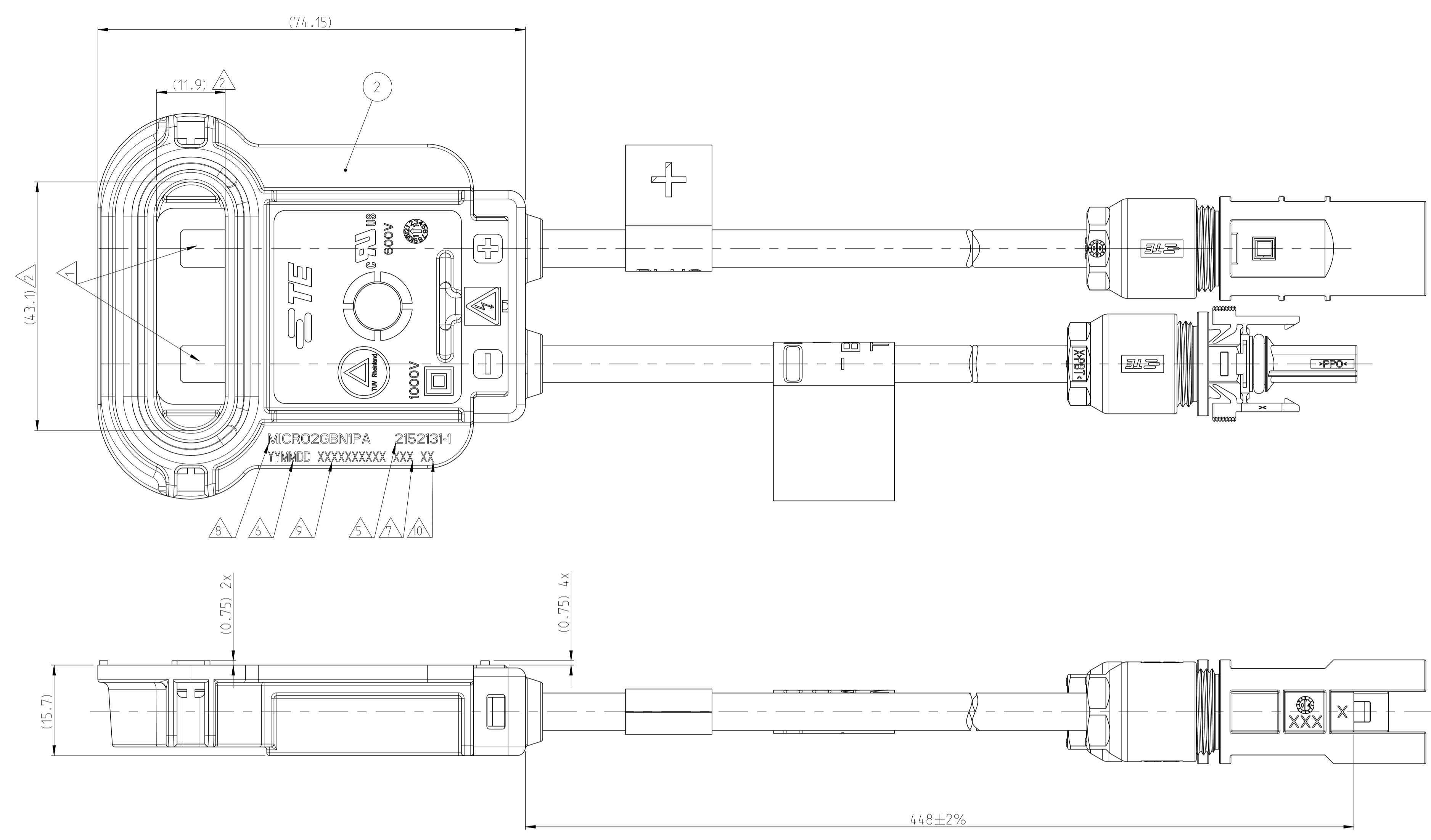
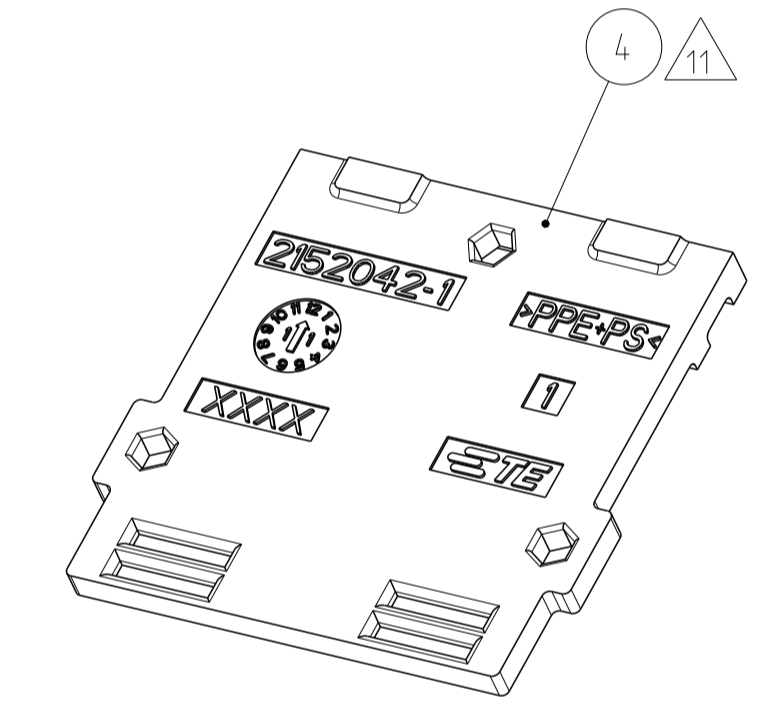


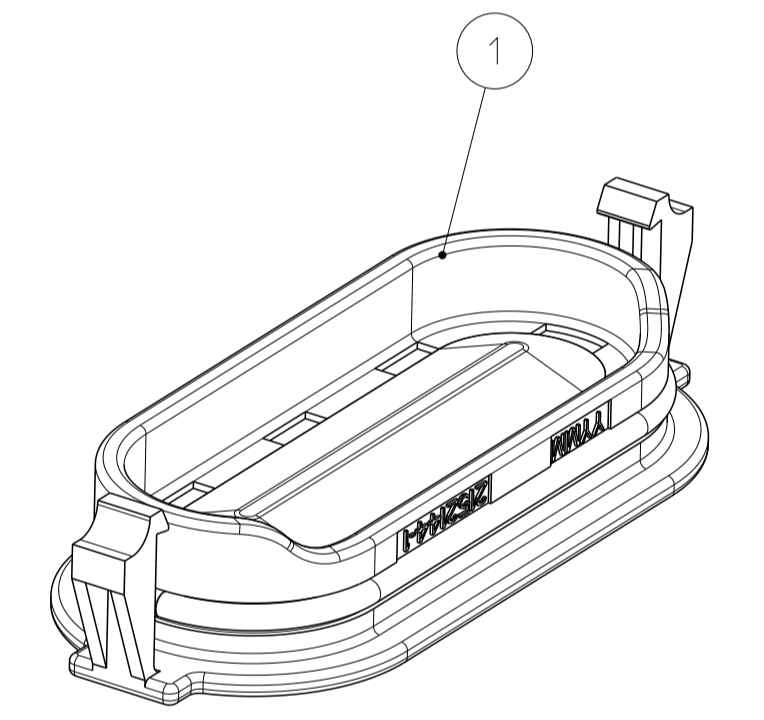
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
		B1		LASER PRINTER ADDED	10OCT2012	V.P	T.J
		C		BOTTOM COVER REMOVED FROM HOUSING	13FEB2015	KR	TD



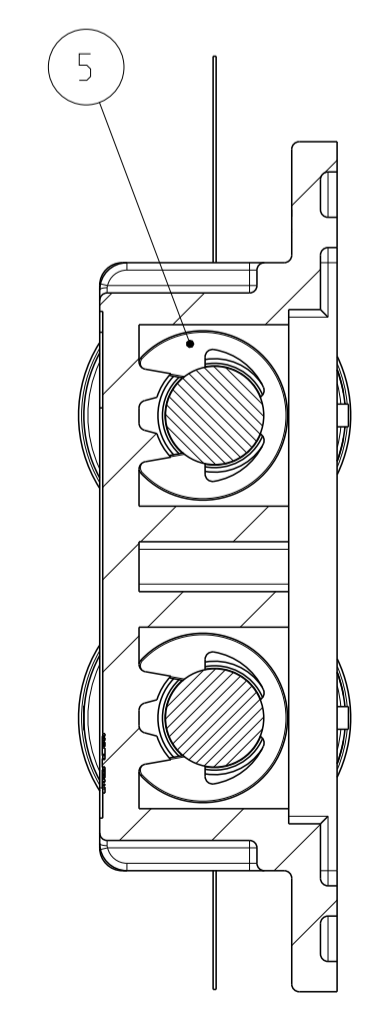
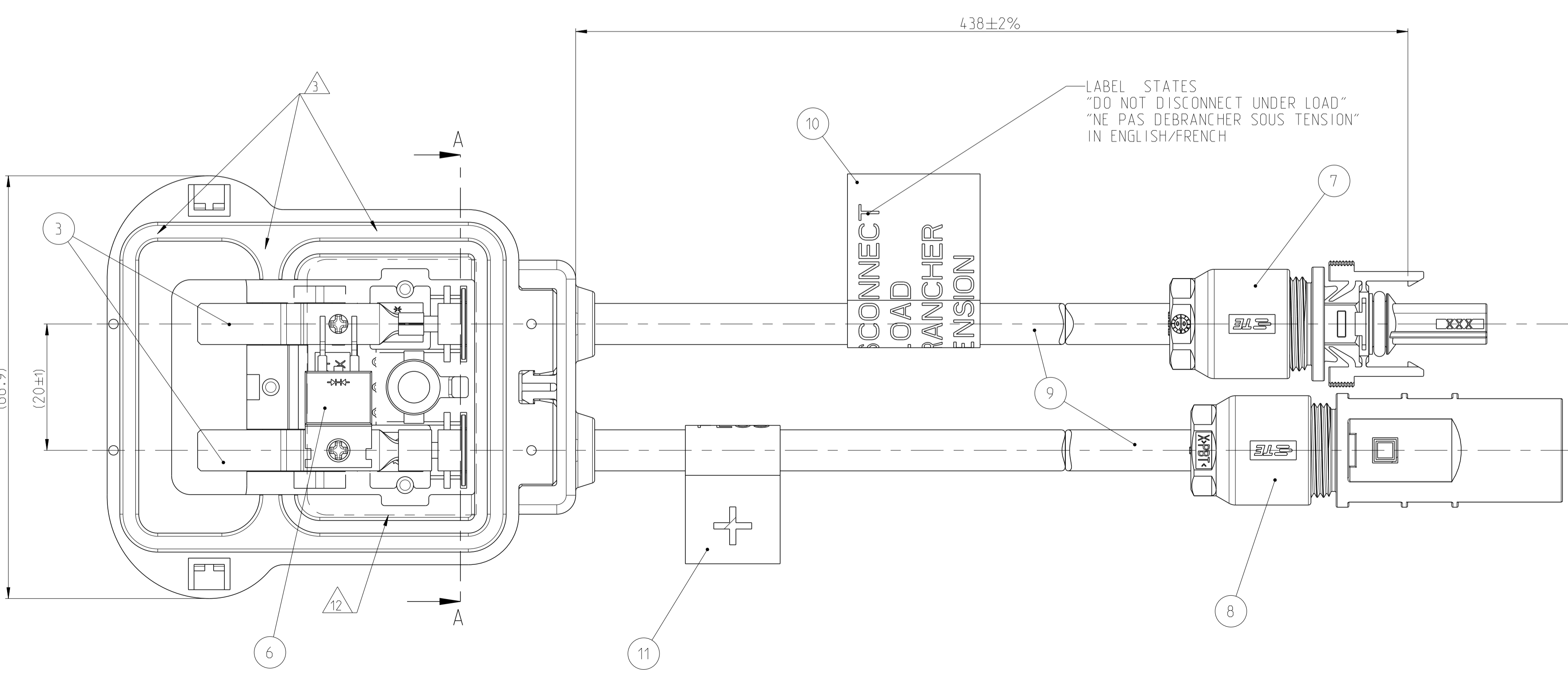
- 1 MATERIAL:**  
 HOUSING: MODIFIED POLYPHENYLENE ETHER, COLOR: BLACK, UL94 5VA, F1 RATED.  
 CONTACT COVER: MODIFIED POLYPHENYLENE ETHER, COLOR: BLACK, UL94 5VA, F1 RATED.  
 CONNECTOR: POLYPHENYLENE OXIDE, COLOR: BLACK, UL94V-0, F1 RATED.  
 TERMINAL: TIN PLATED COPPER ALLOY.  
 DIODE VOLTAGE: 150VDC MAX.  
 CABLE: 4.0MM<sup>2</sup> DOUBLE INSULATED PV CABLE (UL & TUV APPROVED).
- REQUIREMENTS/RATINGS:**  
 ROHS COMPLIANT.  
 OPERATION TEMPERATURE: -40° TO +90°C  
 VOLTAGE: 1000 VDC TUV:600V UL.  
 CURRENT: 8 AMP MAX.
- 2** THIS AREA TO BE FILLED WITH SHIN-ETSU KE-210F (OR EQUIVALENT) POTTING COMPOUND BY CUSTOMER, PRIOR TO FIELD INSTALLATION.
  - 3** SEALANT GROOVE TO BE FILLED WITH DOW CORNING PV-804 ADHESIVE (OR EQUIVALENT) PRIOR TO PLACEMENT ON MOUNTING SURFACE.
  - 4** CONTACT COVER INSTALLED AFTER POTTING CAVITY IS FILLED.
  - 5** PART NUMBER.
  - 6** PRODUCTION DATE (YYMMDD).
  - 7** MANUFACTURING LOCATION CODE.
  - 8** MODEL CODE ACCORDING TO TE-SPEC. 404-74000-1.
  - 9** CONSECUTIVE SERIAL NUMBER.
  - 10** TEST EQUIPMENT NUMBER.
  - 11** BOTTOM COVER SHIPPED UNASSEMBLED TO HOUSING.
  - 12** THIS AREA TO BE FILLED WITH POTTING COMPOUND BY CUSTOMER PRIOR TO FIELD INSTALLATION. POTTING VOLUME = 5.00 cm<sup>3</sup>.



BOTTOM COVER



CONTACT COVER  
Scale 2:1



Section A-A

PIECES	ITEM-NO.	DESCRIPTION	SURFACE COLOUR	MATERIAL
1	13	PV4 SOCKET CONNECTOR PRE-ASSEMBLED, PLUS CODED	-	-
1	12	PV4 PIN CONNECTOR PRE-ASSEMBLED, MINUS CODED	-	-
1	11	LABEL "PLUS", PN 1718078-1	WHITE	POLYESTER
1	10	LABEL (DO NOT DISCONNECT UNDER LOAD), PN 1718077-4	WHITE	POLYESTER
AR	AR	SOLAR CABLE DUAL RATED (TUV/UL) 4mm <sup>2</sup> /12 AWG, PN 1983530-2	BLACK	-
-	1	CONNECTOR (PIN), NEUTRAL CODED, PN 6-1394461-2	BLACK	PPE+PS
-	1	CONNECTOR (SOCKET), MINUS CODED, PN 1394462-4	BLACK	PPE+PS
1	6	BYPASS DIODE, SMD	-	-
2	5	E-RING	PLAIN	STAINLESS STEEL
1	4	COVER BOTTOM	BLACK	PPE+PS
2	3	CONTACT	TIN PLATED	CuSn
1	2	HOUSING MAIN NG, WITH STANDOFFS	BLACK	PPE+PS
1	1	CONTACT COVER	BLACK	PPE+PS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. OWN: K. SALZMANN 13OCT2011  
 CHK: A.W. OBER 13OCT2011  
 APVD: A.W. OBER 13OCT2011

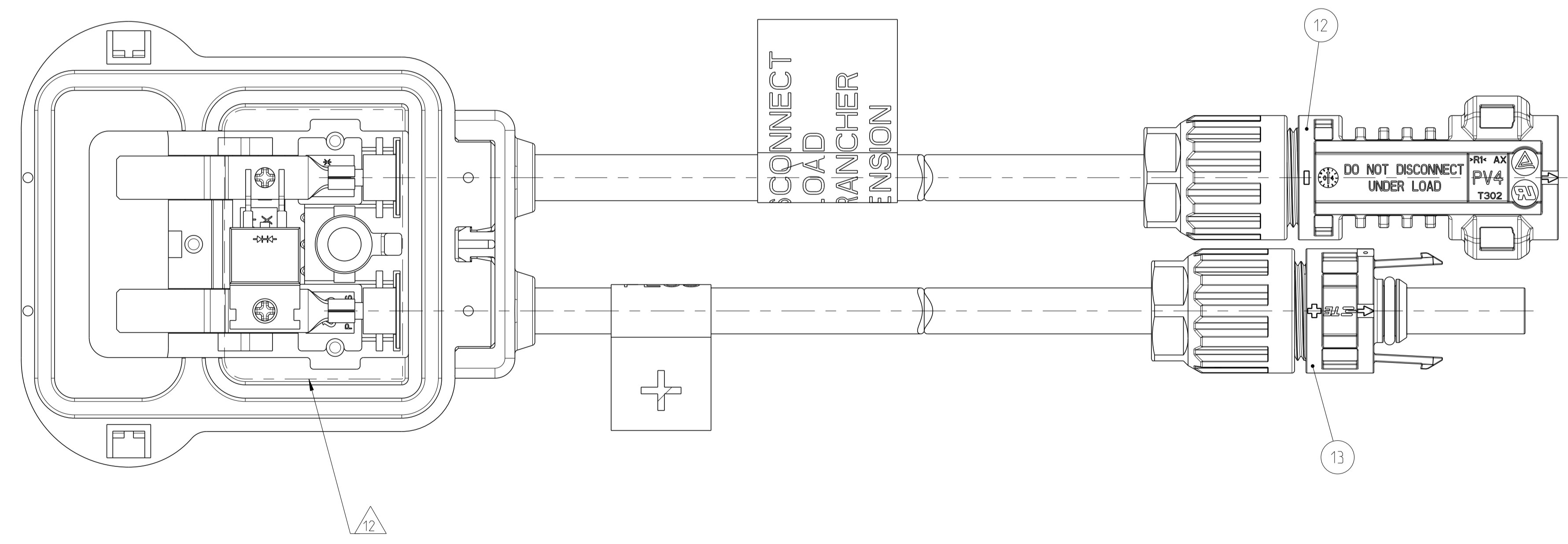
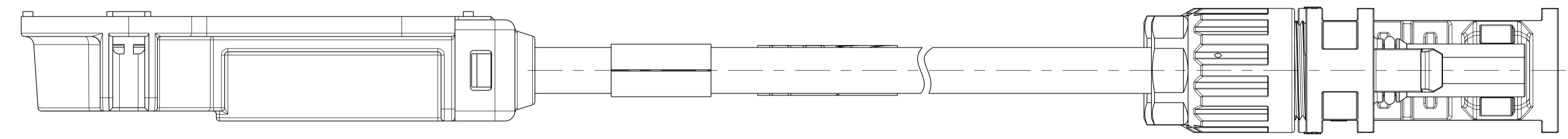
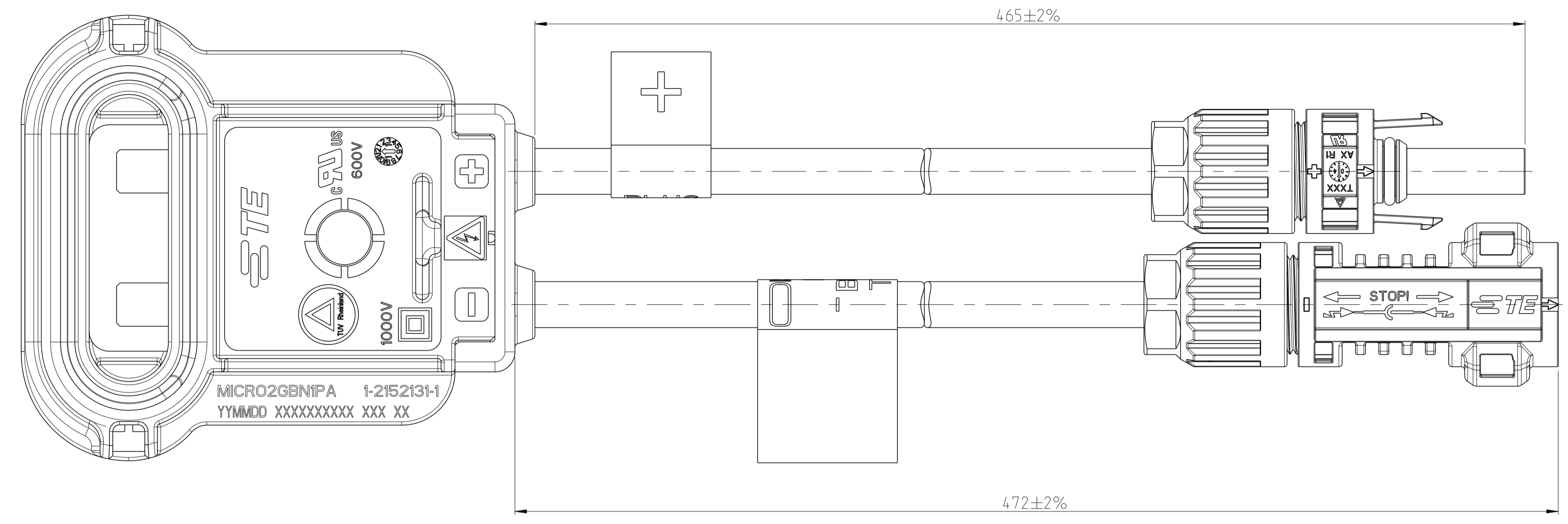
**STE** TE Connectivity

NAME: ASSEMBLY HOUSING MICRO SOLARLOK NEXT GEN.

SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C=2152131 RESTRICTED TO: -

Customer Drawing SCALE: 2:1 SHEET: 1 OF 2 REV: C

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTN	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
A1	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



MISSING DIMENSION AND NOTES. PLEASE SEE SHEET No.1

1- -1 AS SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: K.SALZMANN 130CT2011	TE Connectivity NAME: ASSEMBLY HOUSING MICRO SOLARLOK NEXT GEN.
DIMENSIONS: mm		CHK: A.W.ÖBER 130CT2011	
DIMENSIONS: mm 0 PLC # # # # 1 PLC # # # # 2 PLC # # # # 3 PLC # # # # 4 PLC # # # # ANGLES # # # # FINISH # # # #		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: APVD: A.W.ÖBER 130CT2011 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT SCALE: 2:1	RESTRICTED TO SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C=2152131 SHEET: 2 OF 2 REV: C



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.