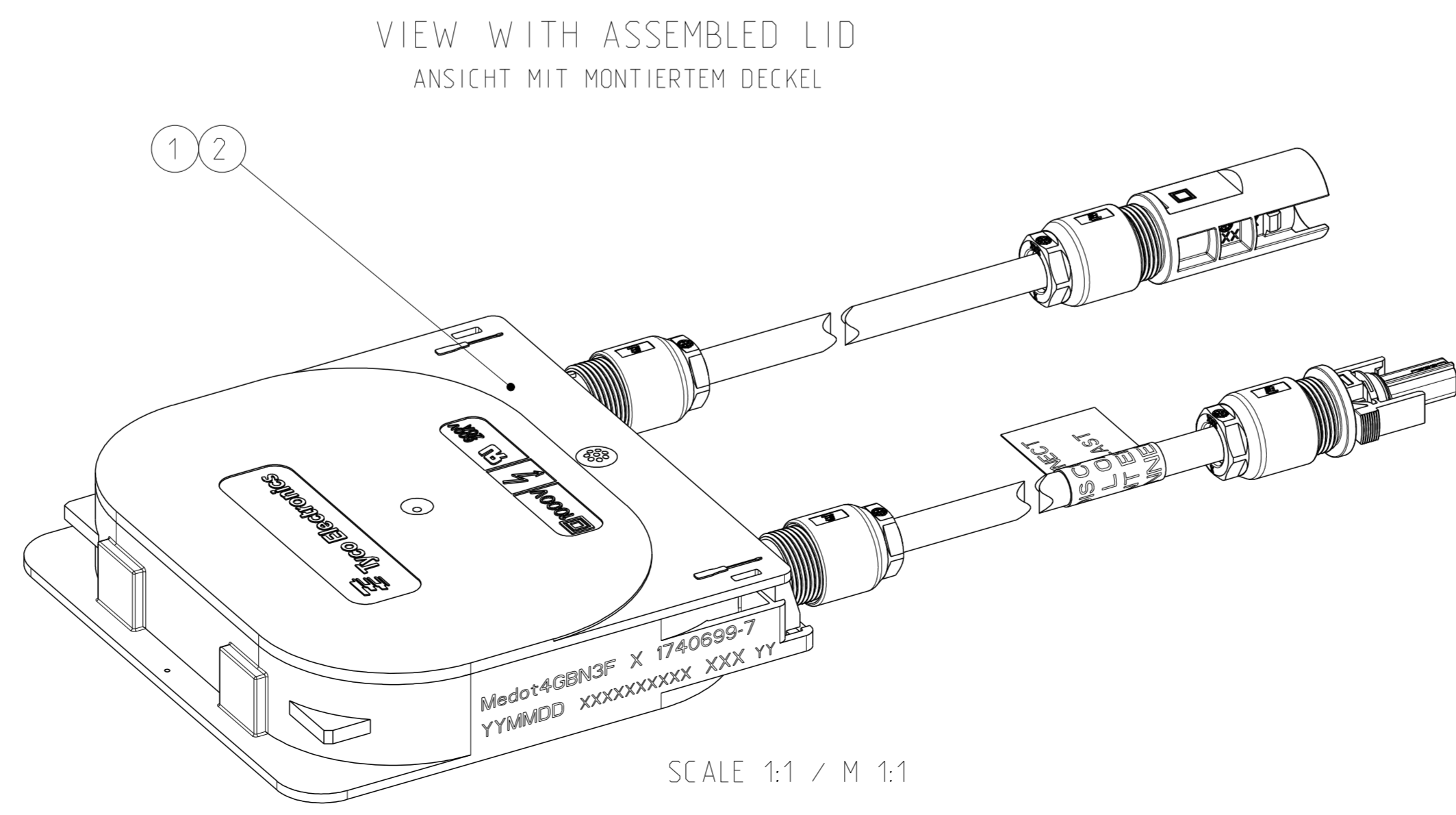
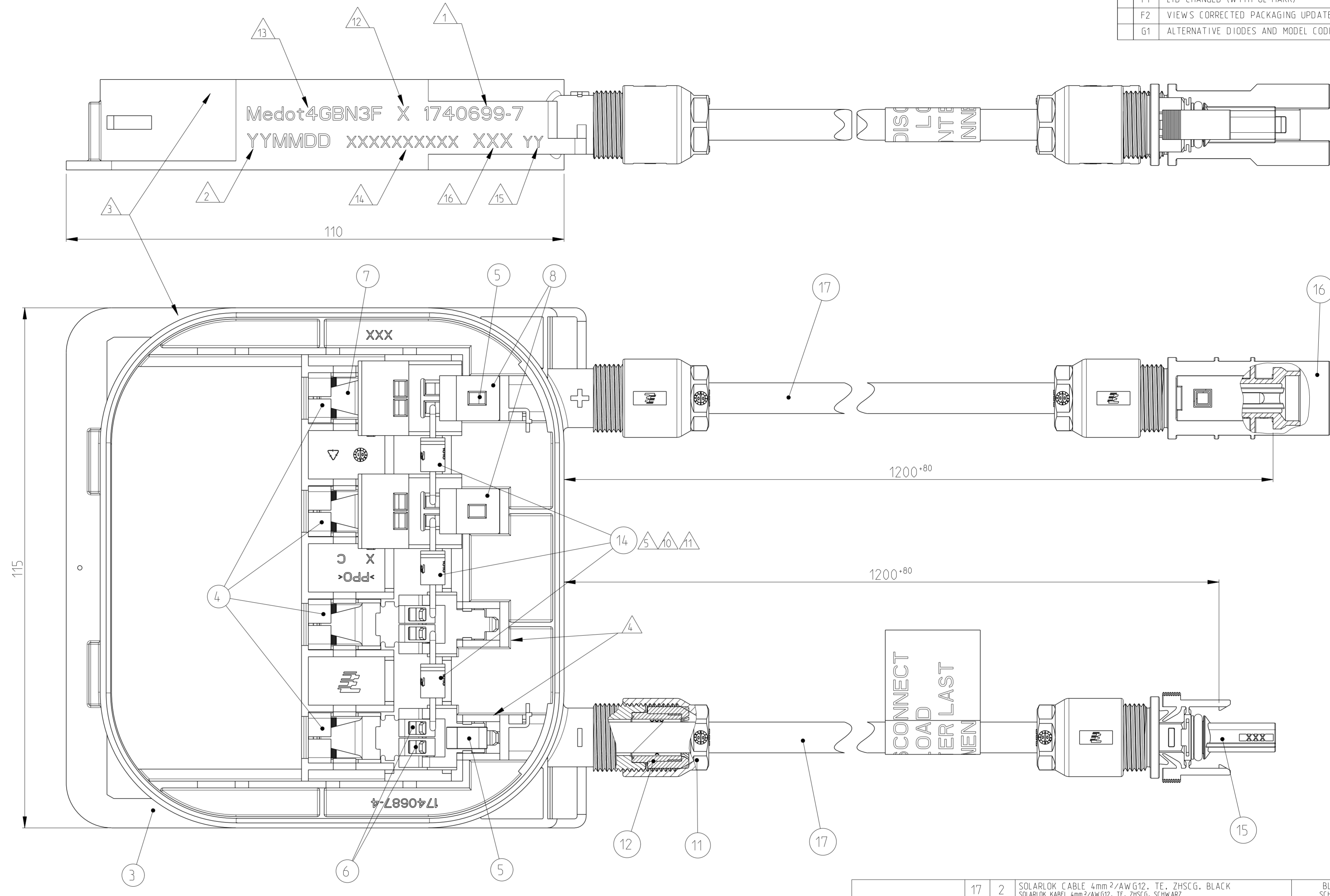


LOC	DIST			REVISIONS			
		F	LTR	ANÄNDERUNGEN	DATE	DRN	APVD
AI	-			DESCRIPTION			
PROJECT NO. EGG6907053							
		E1		REPLACE CABLES FROM ZHSCG.DEL POS.13	29NOV2008	EW	AW
		F1		LID CHANGED (WITH UL-MARK)	19JAN2010	RPT	AW
		F2		VIEWS CORRECTED PACKAGING UPDATED	13APR2010	PT	AW
		G1		ALTERNATIVE DIODES AND MODEL CODE ADDED	23MAR2011	VP	AW

- 1 PART NUMBER
- 2 PRODUCTION DATE (Y Y M M D D)
- 3 SOLARBOX LID ITEM NO. 1 AND O-RING SEAL ITEM NO. 2 NOT SHOWN. SOLARBOX LID ASSY NOT ASSEMBLED. ENCLOSE LOOSELY
- 4 ITEM NO. 8 NOT SHOWN
- 5 DIODE ACCORDING TO SPECIFICATION 108-94045-1
- 6 TOTAL HEIGHT WITH CLOSED COVER 22.5mm
- 7 FOR CABLES PER APPLICATION SPECIFICATION 114-18488 WITH OUTER DIAMETER 5.5-7.5
- 10 DIODE SL1110 ACC. SPEC. 108-94119 OR SL1110B ACC. SPEC. 108-2444 CAN BE ALTERNATIVELY USED
- 11 ONLY DIODES OF THE SAME TYPE RESP. DESIGNATION ARE PERMITTED FOR USE IN ONE AND THE SAME SOLAR BOX. ONLY SOLARLOK BOXES WITH THE SAME DIODES ARE PERMITTED TO PACK IN ONE AND THE SAME CORRUGATED SHIPPING BOX.
- 12 MARK FOR DIODE TYPE, ADDED WITH LASER PRINTER OR MATRIX PRINTER: LEAVE BLANK FOR DIODE SL1010
A FOR DIODE SL1110
B FOR DIODE SL1110B
- 13 MODEL CODE ACCORDING TE-SPEC. 404-74000-1
- 14 CONSECUTIVE SERIAL NUMBER
- 15 TEST EQUIPMENT NUMBER
- 16 MANUFACTURING LOCATION CODE

- 1 TEILENUMMER
- 2 FERTIGUNGSDATUM (Y Y M M D D)
- 3 SOLARBOX DECKEL POS. 1 UND O-RING DICHTUNG POS. 2 NICHT DARGESTELLT. SOLARBOX DECKEL ASSY NICHT MONTIERT. LOSE BEIGELEGT.
- 4 POS. 8 NICHT DARGESTELLT
- 5 DIODE GEMÄSS SPEZIFIKATION 108-94045-1
- 6 GESAMTHÖHE MIT GESCHLOSSENEM DECKEL 22.5mm
- 7 FÜR LEITUNGEN NACH VERARBEITUNGSSPEZIFIKATION 114-18488 AUSSENDURCHMESSER 5.5-7.5
- 10 DIODE SL1110 GEMÄSS SPEC. 108-94119 ODER SL1110B GEMÄSS SPEZ. 108-2444 KÖNNEN ALTERNATIV VERWENDET WERDEN.
- 11 NUR DIODEN GLEICHEN TYPES BZW. BEZEICHNUNG DÜRFEN IN EIN UND DERSELBEN SOLARLOK BOX EINGESATZT WERDEN. NUR SOLARLOK BOXEN MIT DER GLEICHEN DIODE DÜRFEN IN EIN UND DEMSELBEN VERSANDKARTON VERPACKT WERDEN.
- 12 KENNZEICHEN FÜR DIODENTYP. MIT LASERDRUCKER ODER NADELDRUCKER AUFGEBRACHT. OHNE KENNZEICHEN FÜR DIODE SL1010
A FÜR DIODE SL1110
B FÜR DIODE SL1110B
- 13 TYPENSCHLÜSSEL NACH TE-SPEZIFIKATION 404-74000-2
- 14 FORTLAUFENDE SERIENUMMER
- 15 PRÜFGERÄTE-NUMMER
- 16 FERTIGUNGSSTANDORT-CODE



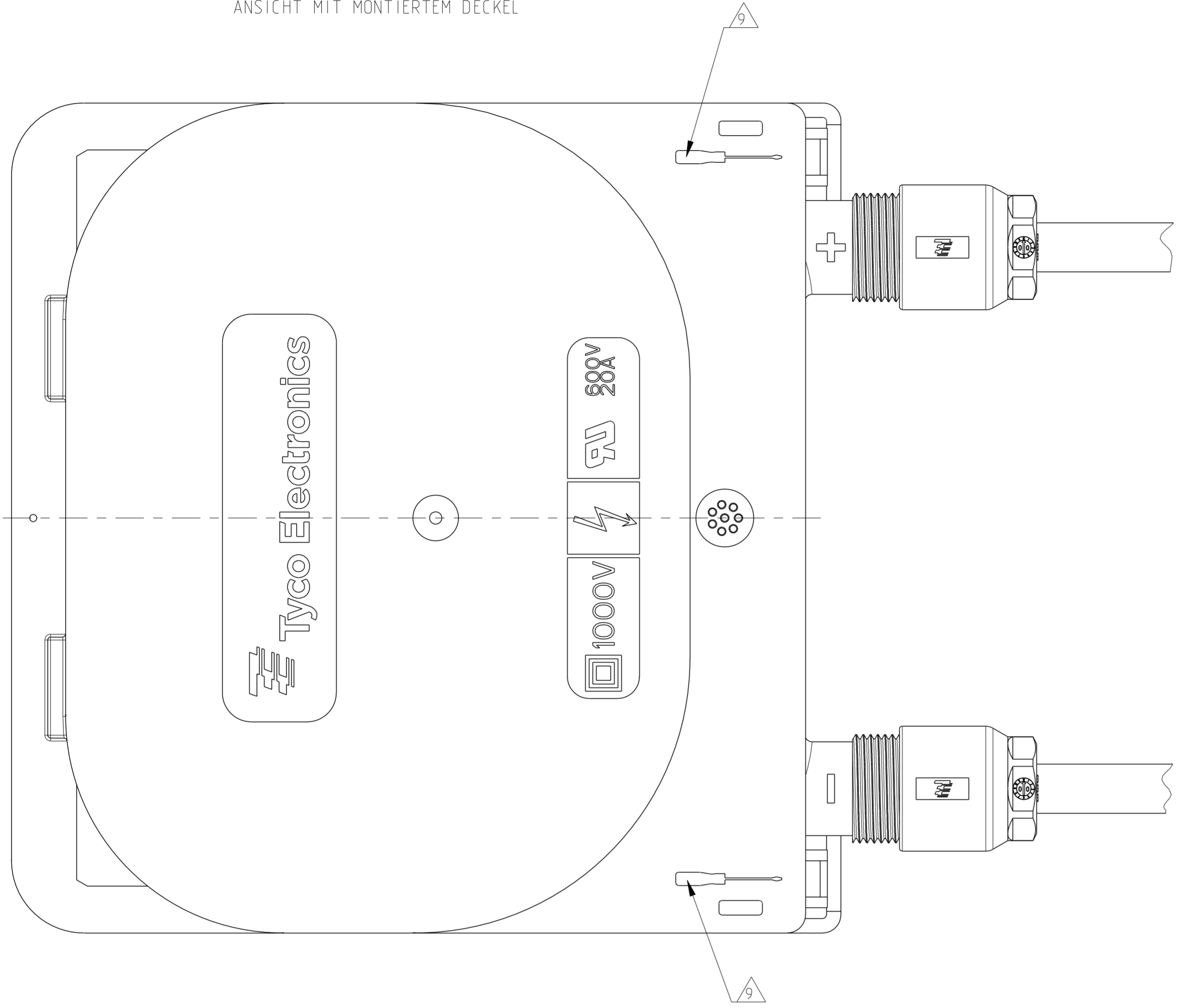
SCALE 1:1 / M 1:1

ITEM NO.	QTY.	DESCRIPTION	SURFACE	MATERIAL
POS.	STK.	BENENNUNG	OBERFLÄCHE	
			COLOUR/FARBE	
17	2	SOLARLOK CABLE 4mm²/AWG12, TE. ZHSCG, BLACK	BLACK	-
16	1	SOLARLOK KABEL 4mm²/AWG12, TE. ZHSCG, SCHWARZ	SCHWARZ	-
16	1	PIN HOUSING NEUTRAL	-	-
15	1	STIFTGEHÄUSE NEUTRAL	-	-
15	1	SOCKET HOUSING MINUS	-	-
14	3	BUCHSENGEHÄUSE MINUS	-	-
14	3	BYPASS DIODE TYPE: SL1010	-	-
12	2	BYPASS DIODE TYP: SL1010	-	-
12	2	PINCH RING SEAL INMOLDED, ASSY	BLACK	POM + PP/EPDM
11	2	KLEHMORB DICHTUNG UMSPRITZT, ASSY	SCHWARZ	POM + PP/EPDM
11	2	CABLE SIGHT JOINT	BLACK	PBT
10	1	RING FOR ULTRASONIC WELDING	-	-
9	1	RING FÜR ULTRASCHALLSCHWEISSEN	-	-
9	1	DIAPHRAGM	-	-
8	4	MEMBRAN	-	-
8	4	SHROUDING COVER	BLACK	PEI
7	4	ABDECKHALBE	SCHWARZ	PEI
7	4	FOIL SPRING	PLAIN	STAINLESS STEEL
6	8	ROSTFREIER STAHL	BLANK	STAINLESS STEEL
6	8	TE SPRING CLAMP WITH ANTI OVERSTRESS	PLAIN	STAINLESS STEEL
5	2	TE-KÄFIZUGFEUER MIT OBERDEHNSCHUTZ	BLANK	ROSTFREIER STAHL
5	2	TE SPRING CLAMP WITH ANTI OVERSTRESS	PLAIN	STAINLESS STEEL
4	4	TE-KÄFIZUGFEUER MIT OBERDEHNSCHUTZ	BLANK	ROSTFREIER STAHL
4	4	CONTACT RAIL	TIN HOT DIPPED	CuSn
3	1	STROMSCHIENE	FEUERVERZINNT	CuSn
3	1	SOLAR MODULE BOX LOWER PART	BLACK	PPE+PS
2	1	SOLAR MODUL BOX UNTERTEIL	SCHWARZ	PPE+PS
2	1	O-RING SEAL	-	-
1	1	O-RING DICHTUNG	-	-
1	1	SOLARBOX LID	BLACK	PC
		SOLARBOX DECKEL	SCHWARZ	PC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. RELEASE FOR PUBLICATION. 22-MAR-2007. MATED WITH PASSEND ZU.				DRAWN: E. WERNER 20-MAR-07				TE Connectivity			
RELEASED FOR PUBLICATION. 22-MAR-2007. MATED WITH PASSEND ZU.				CHK: H. SCHERER 20-MAR-07				SOLARLOK R G-G 4/4 WITH CABLE, ASSY			
REVISIONS				APVD: M. SCHAUBSCHMIDT 20-MAR-07				SOLARLOK R G-G 4/4 MIT KABEL, ASSY			
PROJECT NO. EGG6907053				PRODUCT SPEC: 108-94064				RESTRICTED TO OUR PUR -			
REVISIONS				APPLICATION SPEC: 114-18488				SCALE: 2:1			
				WEIGHT: -				SHEET 1 OF 2			
				CUSTOMER DRAWING							

LOC	DIST	F	LTR	REVISIONS	DATE	DRN	APVD
A1	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

VIEW WITH ASSEMBLED LID
 ANSICHT MIT MONTIERTEM DECKEL



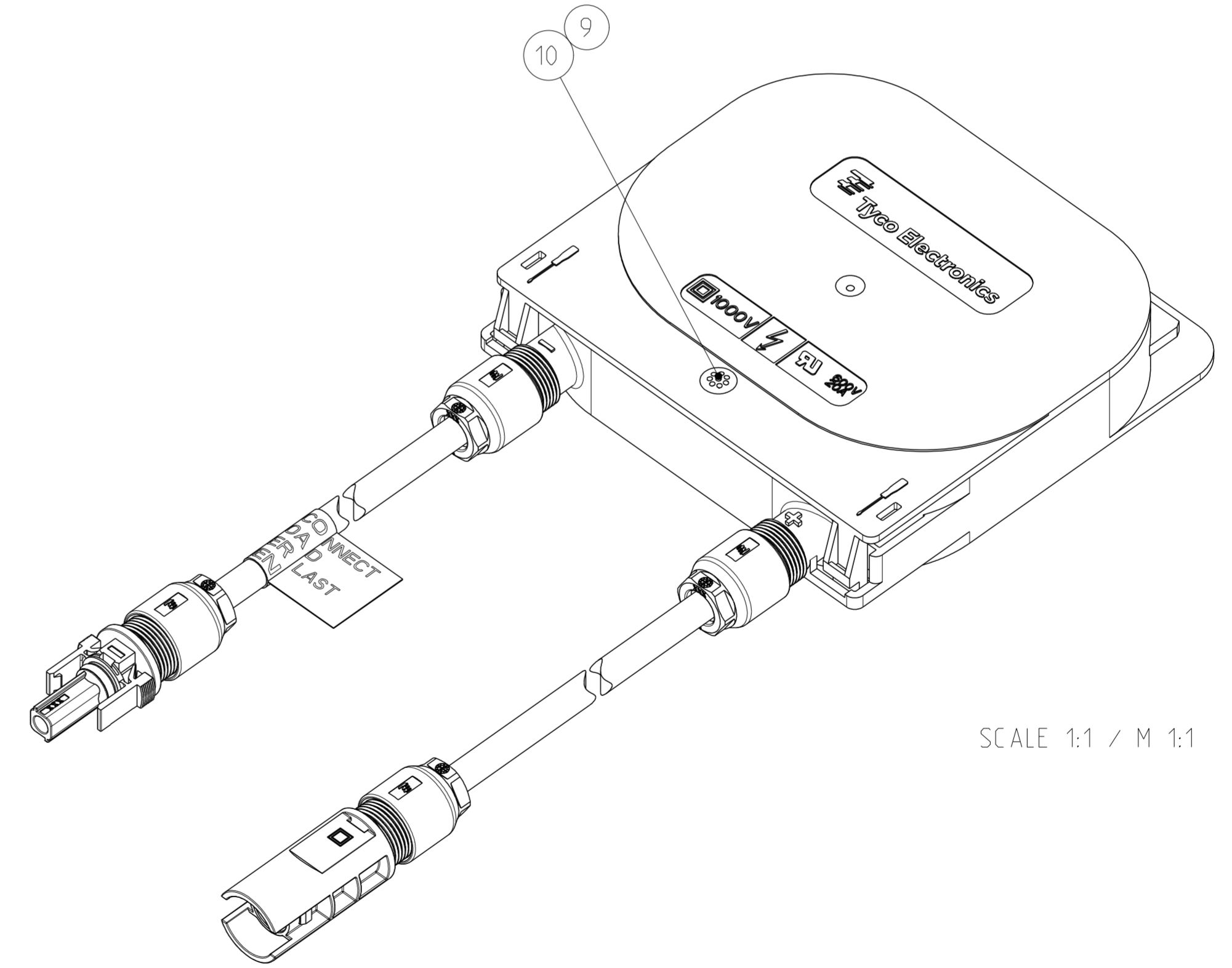
PACKAGING: 35 PIECES SOLARLOK R G-G 4/4 WITH CABLE ASSY'S PACKAGED IN TWO ROWS OF 17 AND 18 BOXES ON TOP OF CORRUGATED LAYER PAD IN CORRUGATED SHIPPING BOX PER TE-SPEC. 107-18052.
 SOLARLOK R G-G 4/4 WITH CABLE ASSY'S COVERED WITH CORRUGATED LAYER PAD.
 35 PIECES SOLARBOX LID ASSY'S ITEM NO. 1 PACKED ON TOP OF CORRUGATED LAYER.
 15 IN THE FIRST AND SECOND LAYER, 5 IN THE THIRD LAYER, PACKED IN ESD PLASTIC BAG.
 ON TOP USED AS COVER PAPER CUSHION.

PACKAGING UNIT: 35 PIECES
MINIMUM ORDER QUANTITY: 35 PIECES

VERPACKUNG: 35 STÜCK SOLARLOK R G-G 4/4 MIT KABEL ASSY'S ZWEIREIHIG MIT 17 UND 18 BOXEN VERPACKT AUF ZWISCHENLAGENWELLPAPIER IN VERSANDKARTON NACH TE-SPEZ. 107-18052.
 SOLARLOK R G-G 4/4 MIT KABEL ASSY'S MIT ZWISCHENLAGENWELLPAPIER ABGEDECKT.
 35 STÜCK SOLARBOX DECKEL ASSY'S POS. 1 AUF ZWISCHENLAGENWELLPAPIER GEPACKT.
 15 IN DER ERSTEN UND ZWEITEN LAGE, 5 IN DER DRITTEN LAGE, VERPACKT IN ESD-KUNSTSTOFF-BEUTEL.
 OBENAUF PAPIERPOLSTERKISSEN ALS ABDECKUNG VERWENDET.

VERPACKUNGSEINHEIT: 35 STÜCK
MINDESTBESTELLMENGE: 35 STÜCK

VIEW WITH ASSEMBLED LID
 ANSICHT MIT MONTIERTEM DECKEL



SCALE 1:1 / M 1:1

MOUNTING INSTRUCTION

- FOR SOLARBOX LID, ASSY:**
1. MOUNT LID ITEM NO. 1 AND 2 INTO THE LOWER PART ITEM NO. 3 AND CLOSE IT. (LATCH SNAP IN).
 2. RE-OPEN: PUT IN MARKED OPENING SCREWDRIVER 3mm AND MOVE LATCH UNTIL LOCKING LATCH FREE THE LID. OPEN LID ITEM NO. 1 AND 2.

MONTAGEANWEISUNG

- FÜR SOLARBOX DECKEL, ASSY:**
1. DECKEL POS. 1 UND 2 IN DAS UNTERTEIL POS. 3 EINHÄNGEN UND SCHLIESSEN. (LASCHE RASTET EIN).
 2. ÖFFNEN: SCHRAUBENDREHER 3mm IN MARKIERTE ÖFFNUNG EINSTECKEN UND LASCHE BEWEGEN BIS RASTHAKEN DEN DECKEL FREI GIBT. DECKEL POS. 1 UND 2 ÖFFNEN.

-7 AS SHOWN
 -7 WIE GEZEICHNET

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. <small>BEI DER ZIEHMENGEWÄHRUNG WIRD DARAUF VERWIESEN, DASS DIESE ZEICHNUNG NUR FÜR DEN VERWENDUNGSZWECK UND ANWENDBEREIT FÜR DEN BESTIMMTEN ANWENDBEREICH GÜLTIG IST. ANDERE VERWENDUNGSZWECKE SIND NUR MIT EINER SONDEREN ANWEISUNG ZULASSIG.</small>		DRN E. WERNER 20-MAR-07	NAME STE TE Connectivity	
DIMENSIONS: MASSENEIHEITEN: mm		TOLEANCES: OTHERWISE SPECIFIED: ALL DIMENSIONS	APVD M. SCHAABSCHEIDT 20-MAR-07	RESTRICTED TO OUR PUR -
0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.5 3 PLC ±0.5 4 PLC ±0.5		PRODUCT SPEC 108-94064 APPLICATION SPEC 174-18488	SIZE A1	DATE 20-MAR-07
MATERIAL -		WEIGHT GEWICHT -	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. 1740699-7
CUSTOMER DRAWING		SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 2	OF VOM 2