

LOC	DIST	REVISIONS						
A1	-	ÄNDERUNGEN						
		P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD	
PROJEKT NR.: EGLPC01008		-	SEE SHEET 1			-	-	-

- 1

PACKAGING INSTRUCTION: 100 PIECES OF EACH PART PACKAGED IN MINIGRIP BAG (ITEM NO. 13)
- 2

PACKAGING INSTRUCTION: 100 PIECES OF EACH PART PACKAGED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14)
- 3

PACKAGING UNIT: ALL COMPONENTS OF EACH DASH-NUMBER PACKAGED ACCORDING TO

1

 OR

2

PACKAGED IN CORRUGATED SHIPPING BOX
- 4

USE ONLY SOLAR CABLE TYPE: ROME USE-2
- 5

STRANDED WIRE 2.5mm², 4mm² AND 6mm²
VOLTAGE RATING U0/U = 600V/1000V.
TEMPERATURE RANGE -40 °C / +115 °C
- 6

MINIGRIP BAGS (ITEM NO. 12) AND (ITEM NO. 13) AND PLASTIC BAG (ITEM NO. 14)
NOT SHOWN

- 12

RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE FOR NUT (ITEM NO. 9) OR (ITEM NO. 19) WHEN
ASSEMBLING AT HOUSING WALL 1.3^{+0.2} Nm
- 13

ITEM NO. 4, 18 AND ITEM NO. 20 MOUNTED WITH ITEM NO. 1 OR 2
AND PACKAGED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14).
ITEM NO. 9 PACKAGED IN MINIGRIP BAG (ITEM NO. 13)
AND ENCLOSED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14).
- 14

ITEM NO. 5, 21 AND ITEM NO. 23 MOUNTED WITH ITEM NO. 1
AND PACKAGED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14).
ITEM NO. 9 PACKAGED IN MINIGRIP BAG (ITEM NO. 13)
AND ENCLOSED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14).
- 15

ITEM NO. 5, 22 AND ITEM NO. 23 MOUNTED WITH ITEM NO. 2
AND PACKAGED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14).
ITEM NO. 9 PACKAGED IN MINIGRIP BAG (ITEM NO. 13)
AND ENCLOSED IN PLASTIC BAG (ITEM NO. 14).
- 16

PACKAGING UNIT: 400 PIECES
MINIMUM ORDER QUANTITY: 400 PIECES

- 1

VERPACKUNGSANWEISUNG: 100 STÜCK VON JEDEM TEIL IM MINIGRIP-BEUTEL (POS. 13) VERPACKT
- 2

VERPACKUNGSANWEISUNG: 100 STÜCK VON JEDEM TEIL IM KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14) VERPACKT
- 3

VERPACKUNGSEINHEIT: ALLE KOMPONENTEN EINER STRICHVARIANTE VERPACKT GEMÄSS

1

 BZW.

2

IM VERSANDKARTON VERPACKT
- 4

NUR SOLARKABEL TYP: ROME USE-2 VERWENDEN
- 5

LITZE 2.5mm², 4mm² UND 6mm²
NENNSPANNUNG U0/U = 600V/1000V.
TEMPERATURBEREICH -40 °C / +115 °C
- 6

MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12) UND (POS. 13) UND KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14)
NICHT DARGESTELLT

- 12

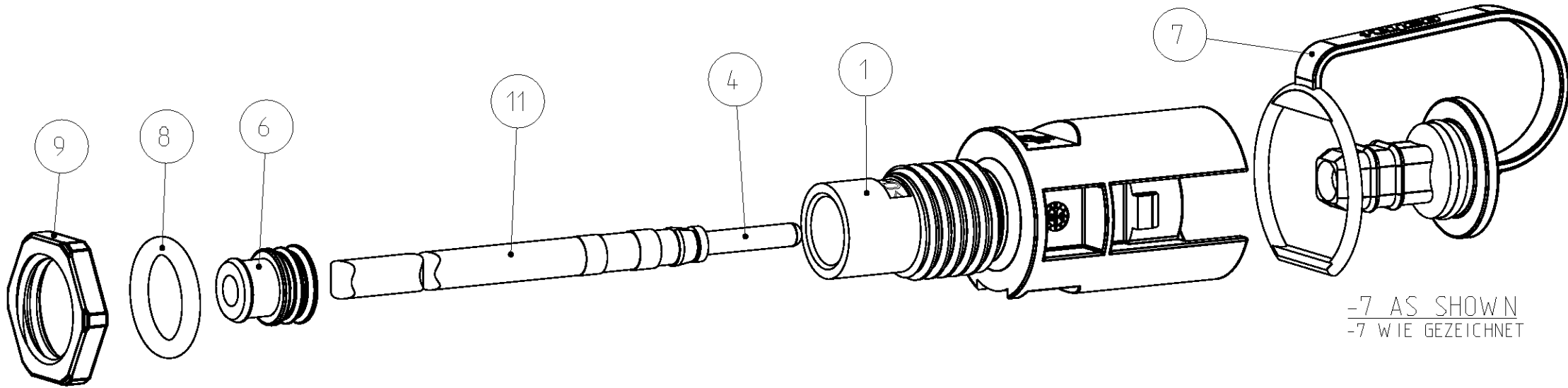
EMPFOHLENES ANZUGSDREHMOMENT FÜR BEFESTIGUNGSMUTTER (POS. 9) ODER (POS. 19)
BEI MONTAGE AN GEHÄUSEWAND 1.3^{+0.2} Nm
- 13

POS. 4, 18 UND POS. 20 MONTIERT MIT POS. 1 ODER 2
UND VERPACKT IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14).
POS. 9 VERPACKT IN MINIGRIP-BEUTEL (POS. 13)
UND IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14) BEIGELEGT.
- 14

POS. 5, 21 UND ITEM NO. 23 MONTIERT MIT POS. 1
UND VERPACKT IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14).
POS. 9 VERPACKT IN MINIGRIP-BEUTEL (POS. 13)
UND IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14) BEIGELEGT.
- 15

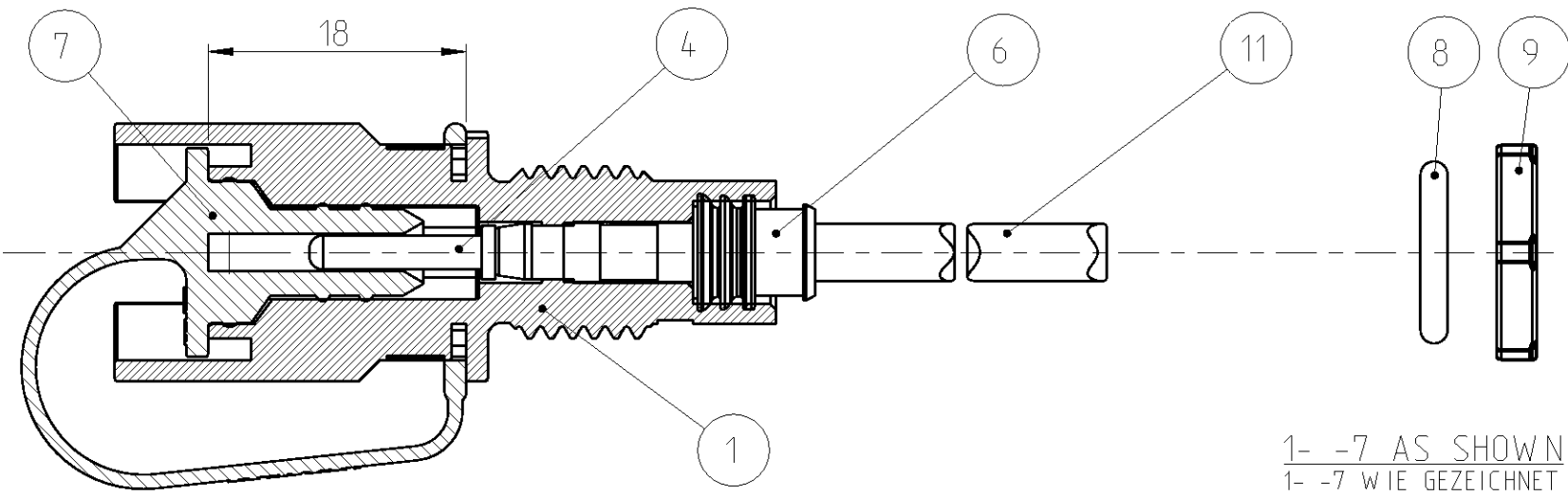
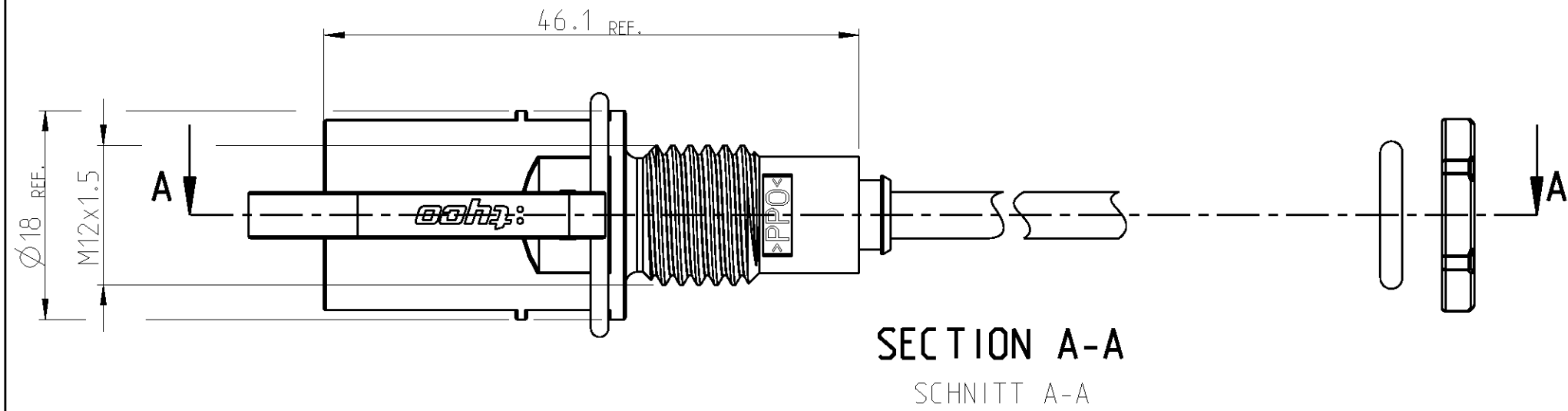
POS. 5, 22 UND ITEM NO. 23 MONTIERT MIT POS. 2
UND VERPACKT IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14).
POS. 9 VERPACKT IN MINIGRIP-BEUTEL (POS. 13)
UND IN KUNSTSTOFF-BEUTEL (POS. 14) BEIGELEGT.
- 16

VERPACKUNGSEINHEIT: 400 STÜCK
MINDESTBESTELLMENGE: 400 STÜCK

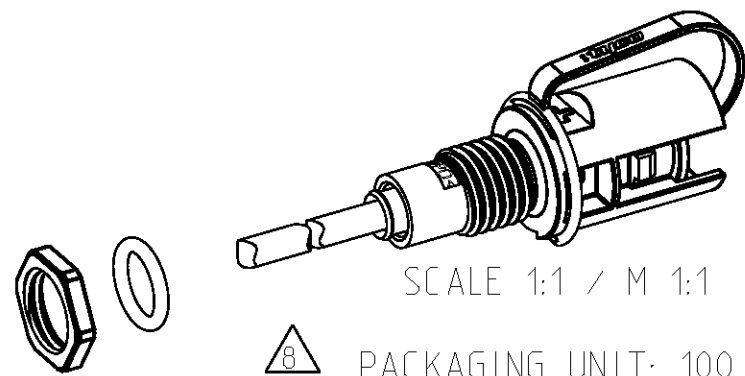


DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (mm)		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		DWN E. WERNER 16-JAN-06	TE Connectivity		
		0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -		CHK H. SCHERER 16-JAN-06			
MATERIAL -		PRODUCT SPEC 108-18701 APPLICATION SPEC 114-18488		APVD G. FELDMEIER 16-JAN-06	NAME CONNECTION FOR INVERTED CONVERTER ANSCHLUSS FÜR WECHSELRICHTER		
		WEIGHT GEWICHT -		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C=1394738	RESTRICTED TO NUR FÜR -
CUSTOMER DRAWING		/KUNDENZEICHNUNG		SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 2	OF VON 6	REV F3

LOC	DIST	REVISIONS						
A1	-	P	LTR	AENDERUNGEN		DATE	DWN	APVD
				DESCRIPTION				
				BESCHREIBUNG				
		PROJEKT NR.:						
		EGLPC01008		SEE SHEET 1		-	-	-



7 PACKAGING INSTRUCTION: CONNECTION FOR INVERTED CONVERTER PACKAGED IN MINIGRIP BAG (ITEM NO. 12) PER TE-SPEC. 107-18052.
O-RING (ITEM NO. 8), NUT M12x1.5 (ITEM NO. 9),
PIN CONTACT ASSY HVT 2.5mm² / AWG 14 (ITEM NO. 3),
PIN CONTACT ASSY HVT 4mm² / AWG 12 (ITEM NO. 4)
AND PIN CONTACT ASSY HVT AWG 10 (ITEM NO. 5)
ENCLOSE LOOSELY IN MINIGRIP BAG (ITEM NO. 12).



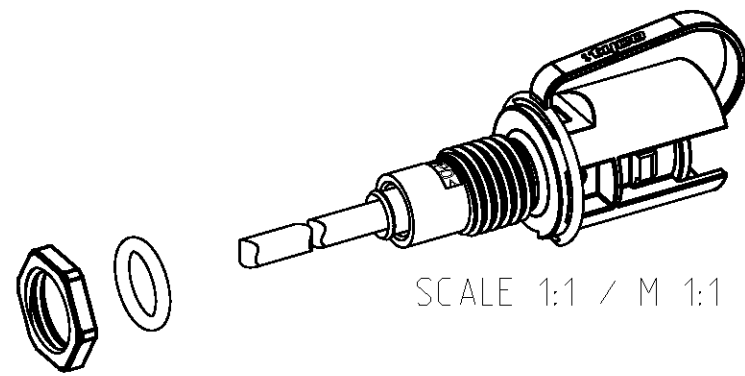
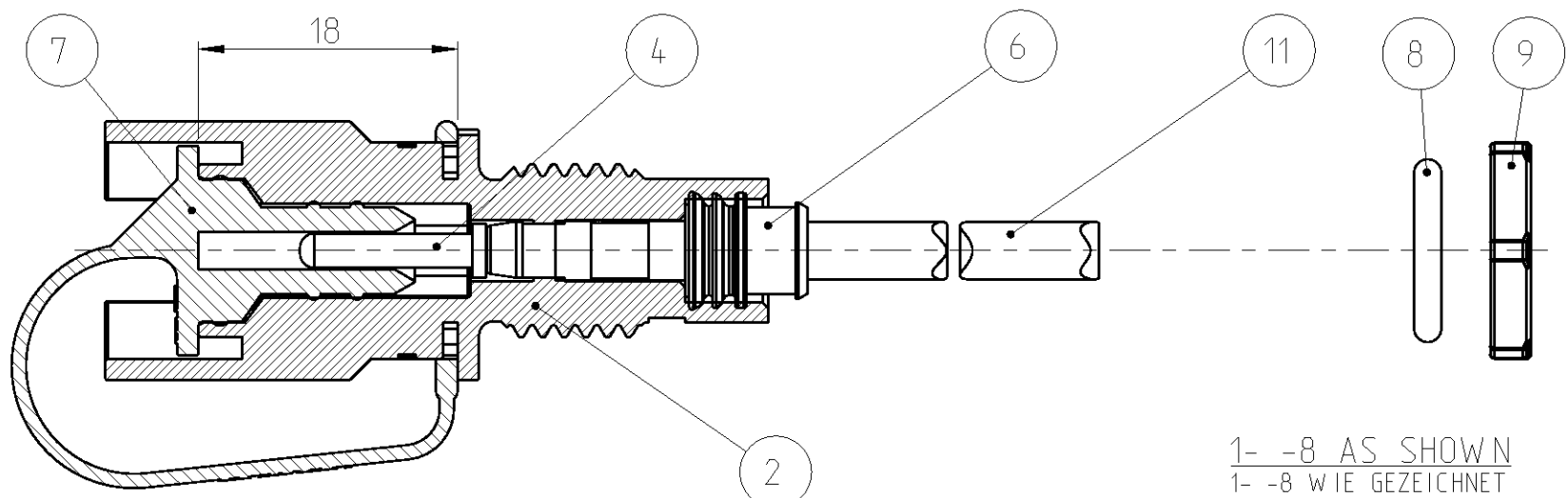
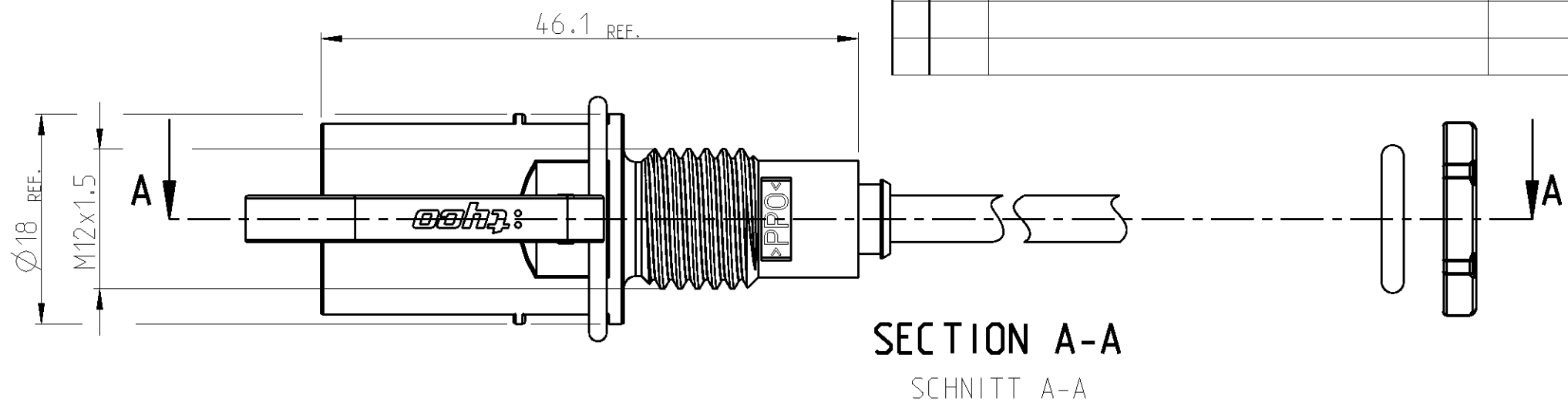
8 PACKAGING UNIT: 100 PIECES PACKAGED PARTS ACCORDING TO **7** PACKAGED
IN CORRUGATED SHIPPING BOX.

9 MINIMUM ORDER QUANTITY: 100 PIECES

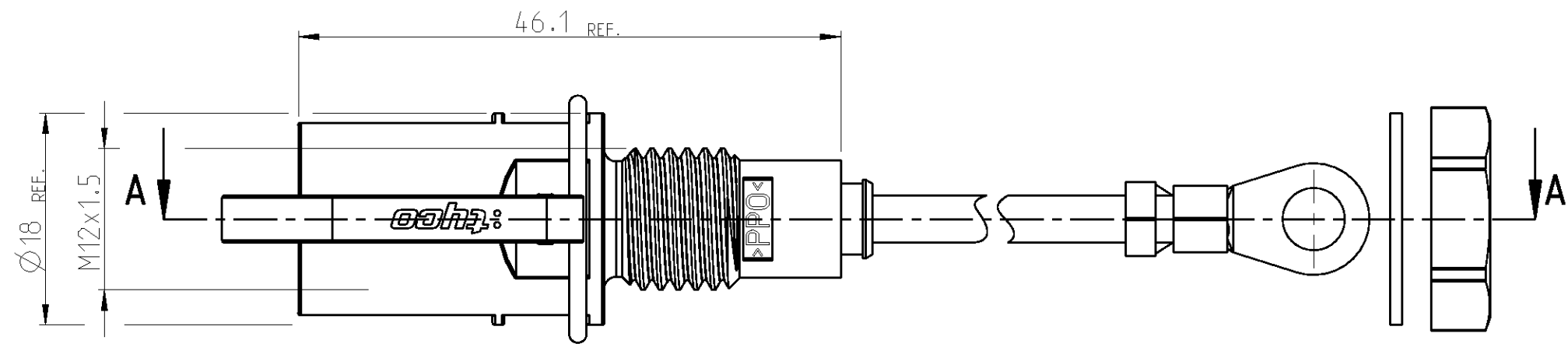
7 VERPACKUNGSANWEISUNG: ANSCHLUSS FÜR WECHSELRICHTER IM MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12)
NACH TE-SPEZ. 107-18052 VERPACKT.
O-RING (POS. 8), MUTTER M12x1.5 (POS. 9),
KONTAKTSTIFT ASSY HVT 2.5mm² / AWG 14 (POS. 3),
KONTAKTSTIFT ASSY HVT 4mm² / AWG 12 (POS. 4)
UND KONTAKTSTIFT ASSY HVT AWG 10 (POS. 5)
IM MINIGRIP-BEUTEL (POS. 12) LOSE BEIGELEGT.

8 VERPACKUNGSEINHEIT: 100 STÜCK VERPACKTE TEILE GEMÄSS **7**
IM VERSANDKARTON VERPACKT.

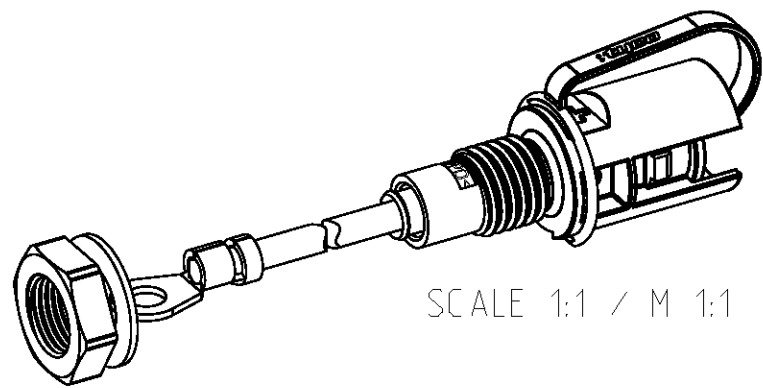
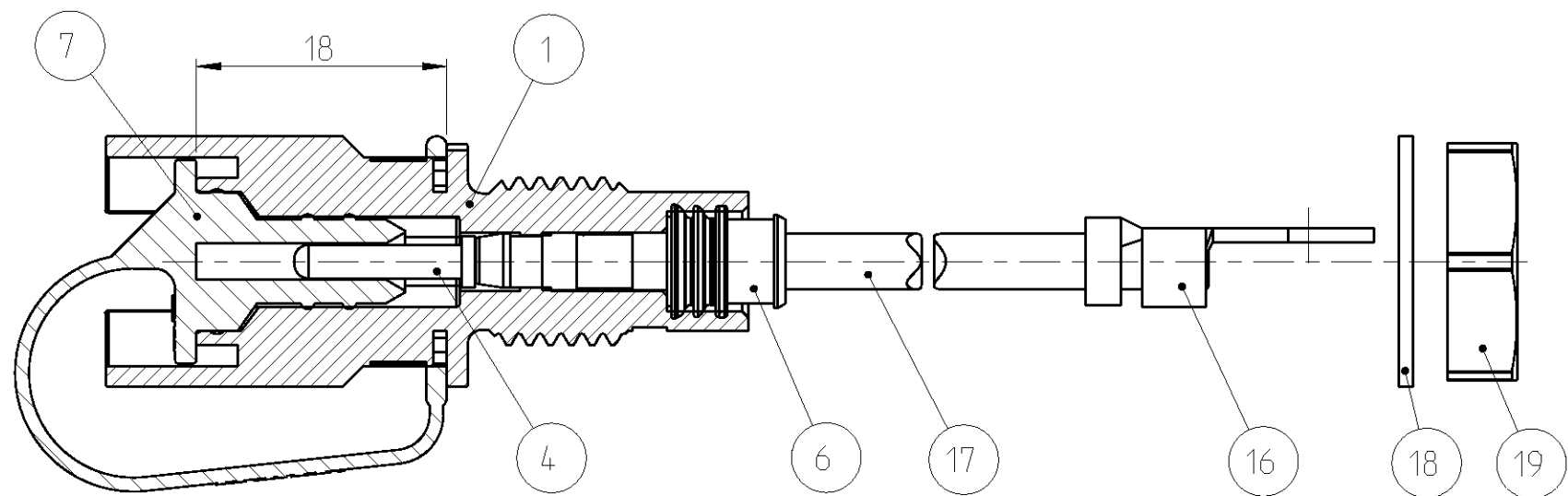
9 MINDESTBESTELLMENGE: 100 STÜCK



		DWN E. WERNER 26-FEB-01		 TE Connectivity	
		CHK H. SCHERER 26-FEB-01			
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (mm)		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		NAME	
		APVD G. FELDMEIER 26-FEB-01		CONNECTION FOR INVERTED CONVERTER ANSCHLUSS FÜR WECHSELRICHTER	
		PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18701		- - -	
		APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488			
		0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.2 3 PLC ± 4 PLC ±			
		ANGLES/WINKEL ±			
MATERIAL -		FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -		RESTRICTED TO NUR FÜR -	
		WEIGHT GEWICHT -		A2 00779 C=1394738	
		CUSTOMER DRAWING		/KUNDENZEICHNUNG	
				SCALE MASSSTAB 2:1	
				SHEET BLATT 3	
				OF VON 6	
				REV F3	



SECTION A-A
SCHNITT A-A

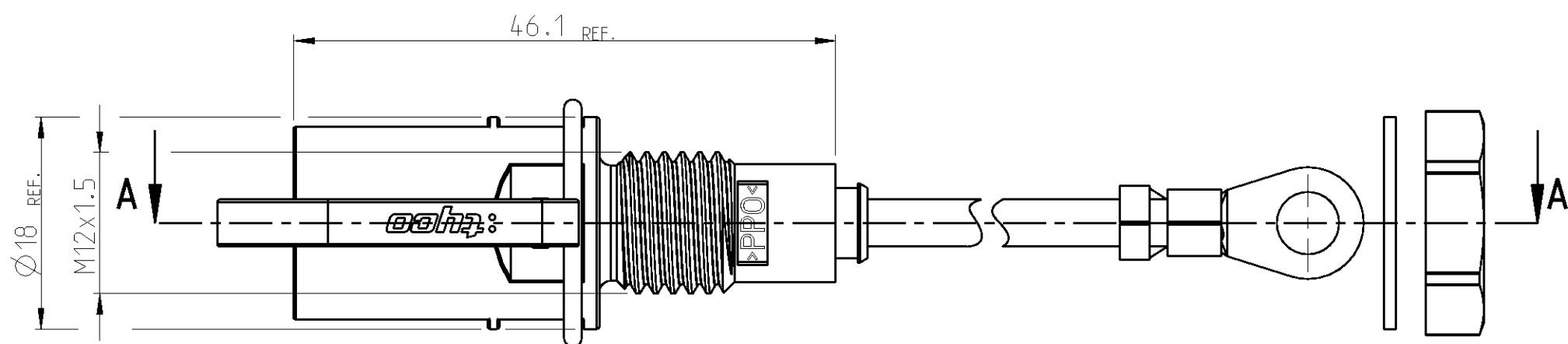


SCALE 1:1 / M 1:1

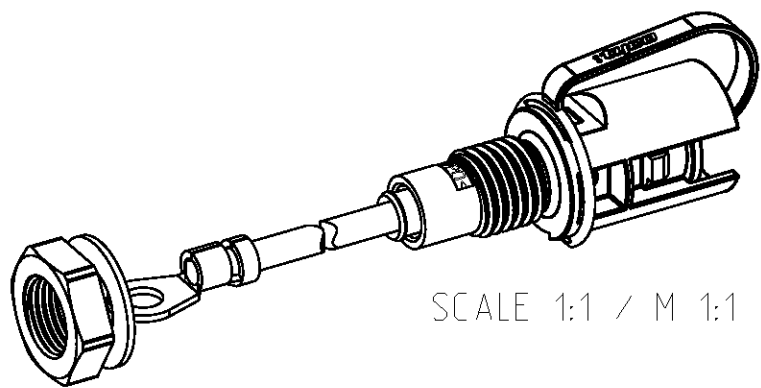
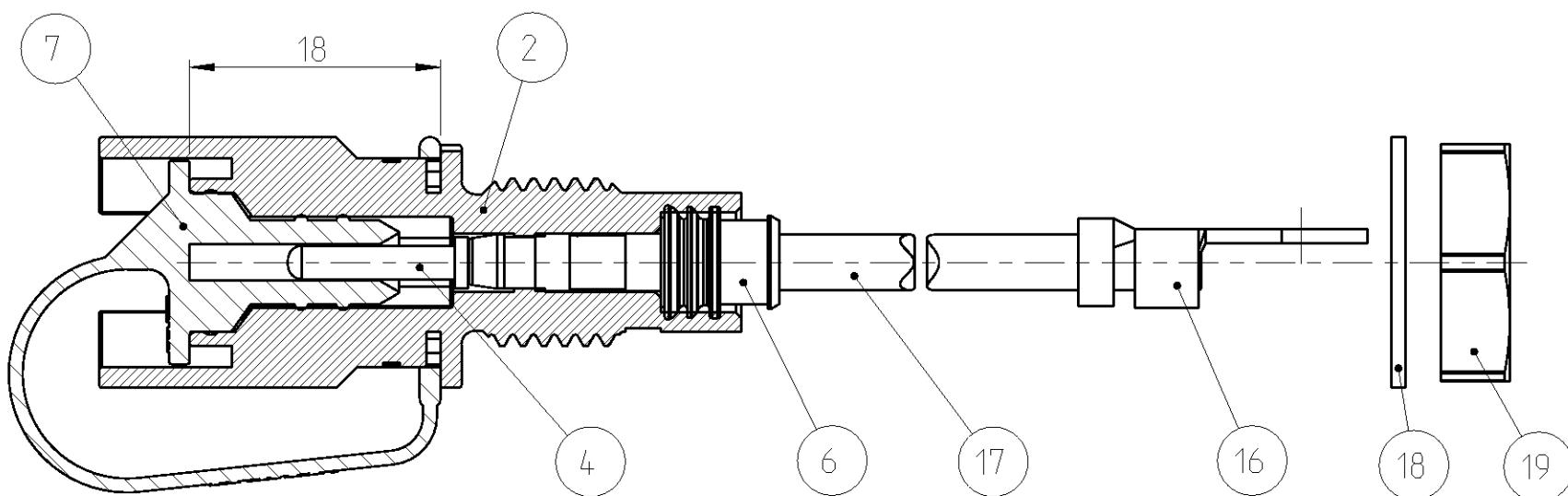
- ⚠ ITEM NO. 4, 6, 7, 16 AND 17 MOUNTED WITH ITEM NO. 1 OR 2.
ITEM NO. 18 AND 19 ENCLOSE LOOSELY.
- ⚠ PACKAGING: SEE PN 1534900

- ⚠ POS. 4, 6, 7, 16 UND 17 MIT POS. 1 BZW. 2 MONTIERT.
POS. 18 UND 19 LOSE BEIGELEGT.
- ⚠ VERPACKUNG: SIEHE PN 1534900

LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
A1	-			AENDERUNGEN				
PROJECT NR.: EGLPC01008		-		SEE SHEET 1		-	-	-



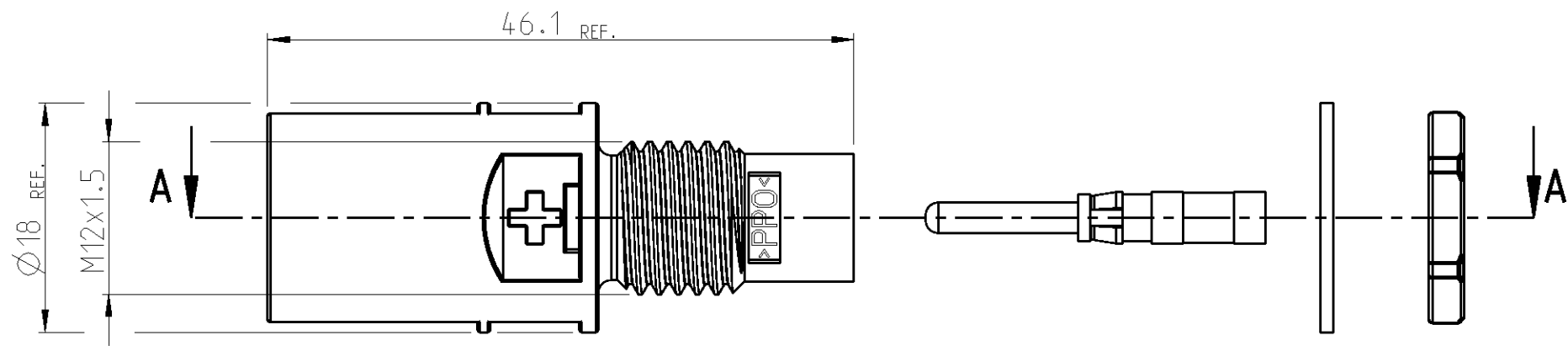
SECTION A-A
SCHNITT A-A



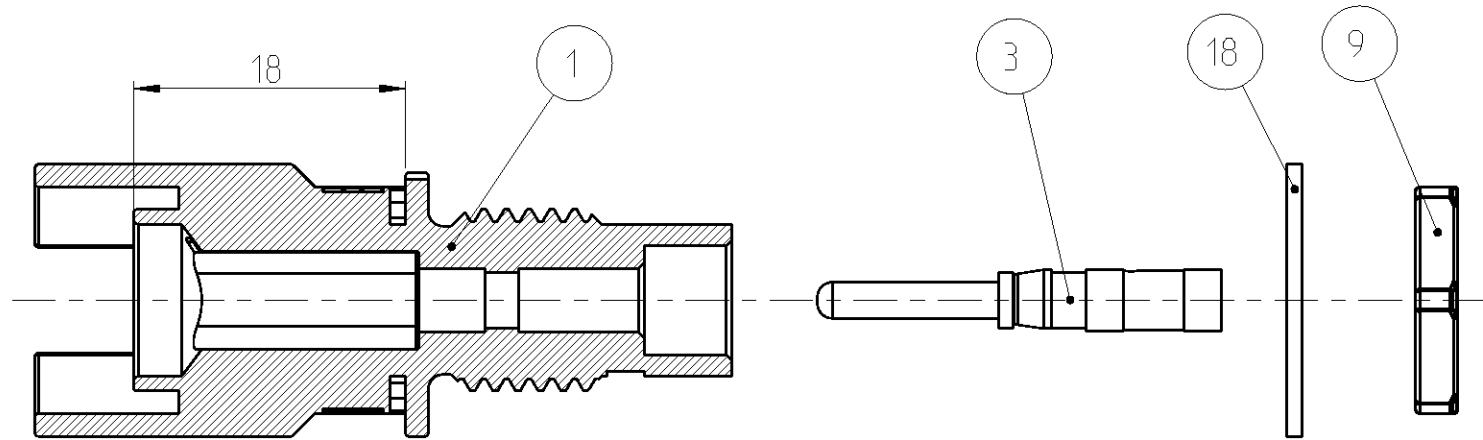
SCALE 1:1 / M 1:1

- 2- -4 AS SHOWN
2- -4 WIE GEZEICHNET

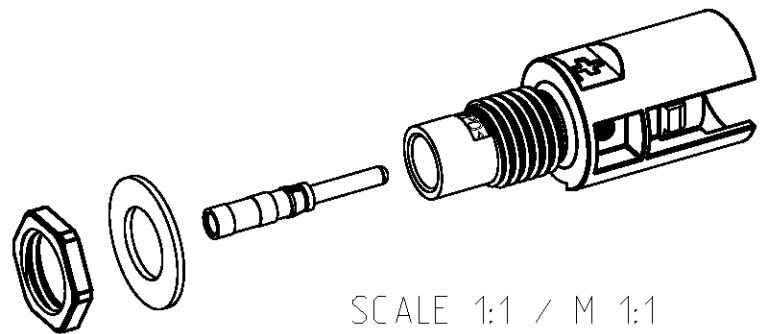
DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (MM)		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		DWN E. WERNER CHK H. SCHERER APVD G. FELDMEIER		17-JUL-02 17-JUL-02 17-JUL-02		TE Connectivity	
0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.2 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -		PRODUCT SPEC 108-18701 APPLICATION SPEC 114-18488 WEIGHT - CUSTOMER DRAWING		NAME CONNECTION FOR INVERTED CONVERTER ANSCHLUSS FÜR WECHSELRICHTER		SIZE A2		CAGE CODE 00779	
DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. 1394738		RESTRICTED TO NUR FÜR -		SCALE MASSSTAB 2:1		SHEET BLATT 4		OF VON 6	
REV F3									



SECTION A-A
SCHNITT A-A

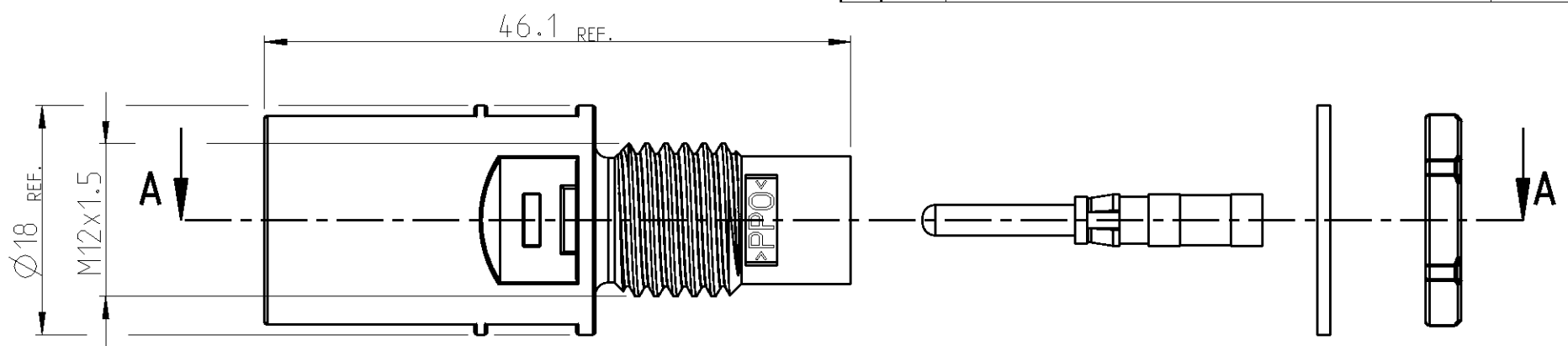


2- -5 AS SHOWN
2- -5 WIE GEZEICHNET

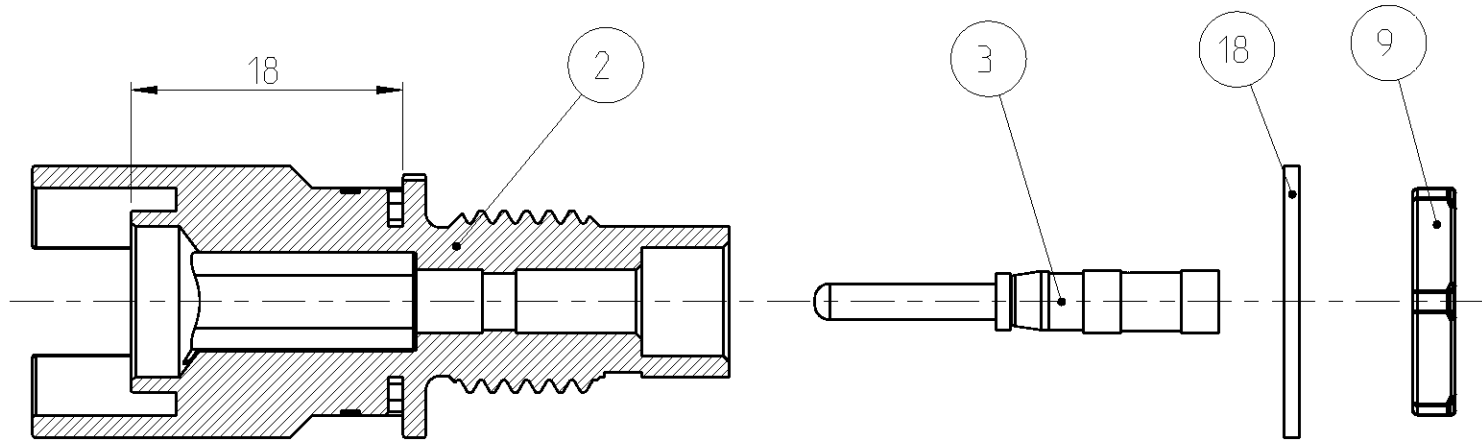


SCALE 1:1 / M 1:1

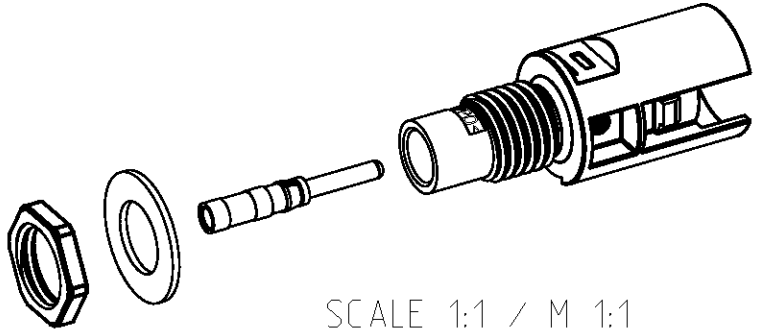
LOC	DIST	REVISIONS					
A1	-	ÄNDERUNGEN					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		BESCHREIBUNG					
		PROJECT NR.: EGLPC01008			-	-	-
		SEE SHEET 1					



SECTION A-A
SCHNITT A-A



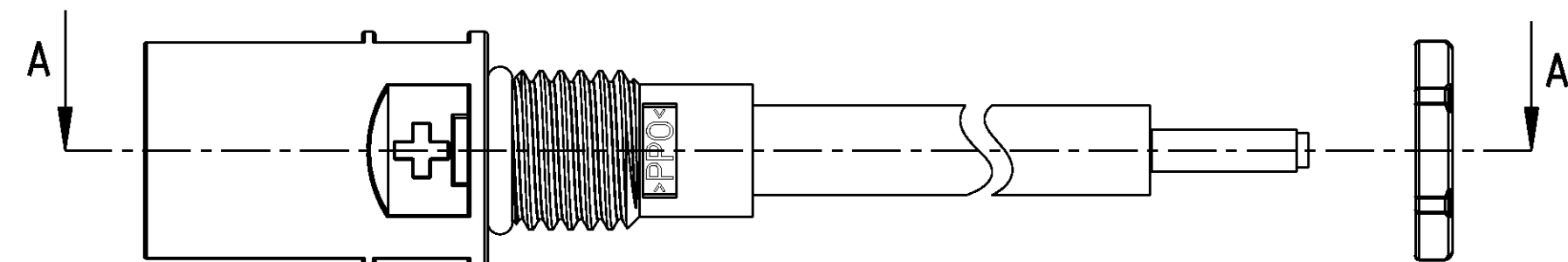
2- -6 AS SHOWN
2- -6 WIE GEZEICHNET



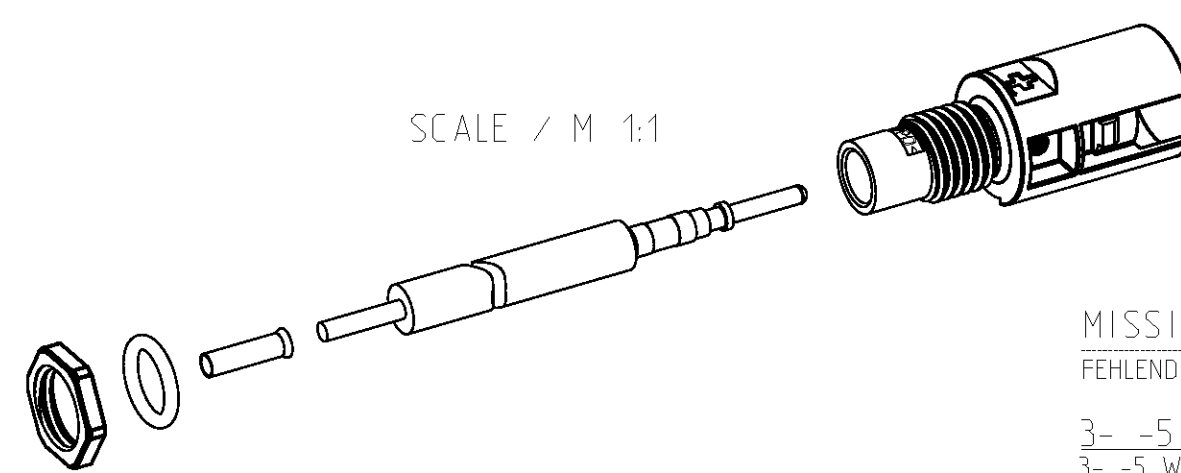
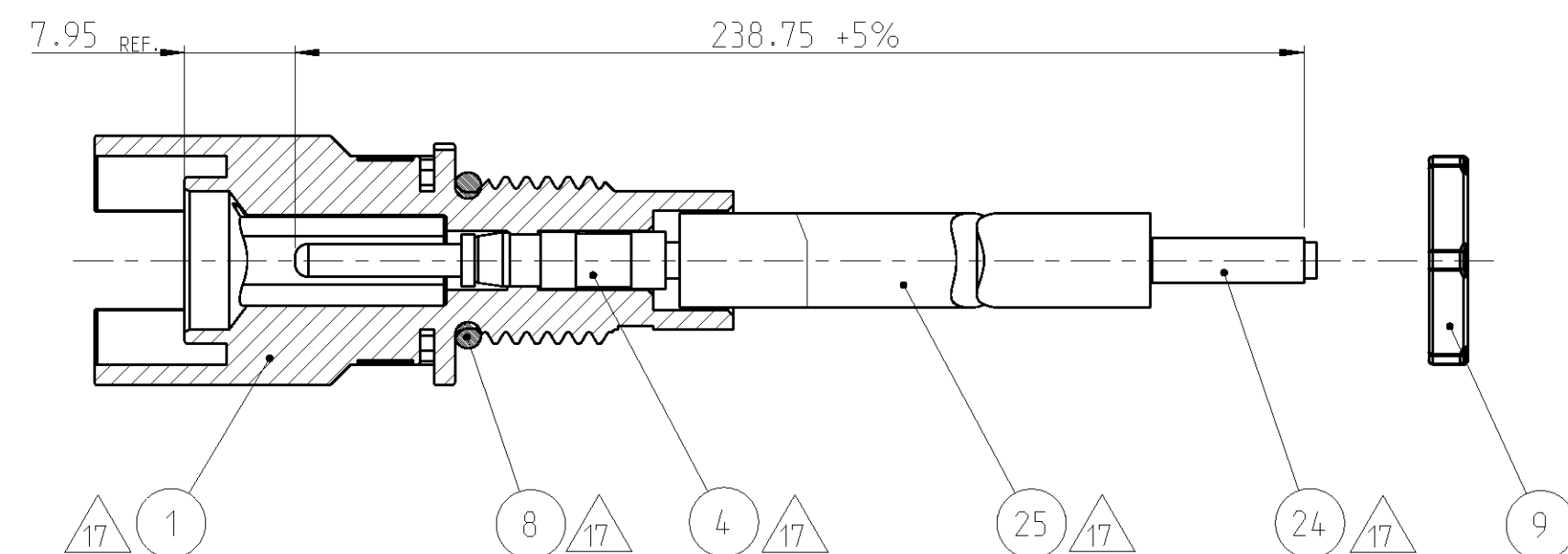
SCALE 1:1 / M 1:1

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: (MM)		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		DWN E. WERNER 11-AUG-05	TE Connectivity		
		0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE -		CHK H. SCHERER 11-AUG-05			
				APVD G. FELDMEIER 11-AUG-05	NAME CONNECTION FOR INVERTED CONVERTER ANSCHLUSS FÜR WECHSELRICHTER		
MATERIAL -				PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. 108-18701	SIZE A2	CAGE CODE 00779	RESTRICTED TO NUR FÜR -
				APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C=1394738	SCALE MASSSTAB 2:1	OF VON 6
				WEIGHT GEWICHT -	REV F3		
				CUSTOMER DRAWING	/KUNDENZEICHNUNG		

LOC	DIST	REVISIONS							
AI	-	P	LTR	ÄNDERUNGEN			DATE	DWN	APVD
PROJECT NR.: EGLPC01008			-	DESCRIPTION BESCHREIBUNG					
				SEE SHEET 1					



SECTION A-A
SCHNITT A-A



SCALE / M 1:1

MISSING DIMENSION SEE 2- -6
FEHLENDE MASSE SIEHE 2- -6

3- -5 AS SHOWN
3- -5 WIE GEZEICHNET

- 17 POS. 8. 4. 24 VORMONTIERT MIT POS. 1 UND 25
ODER
POS. 2 UND 26.
- 18 POS. 8. 4. 27 VORMONTIERT MIT POS. 1 UND 28
ODER
POS. 2 UND 29.
- 19 100 STUECK POS. 9 MUTTER M12x1,5 VERPACKT IN POS. 13 MINIGRIP-BEUTEL
UND IN POS. 14 KORDELZUG-BEUTEL BEIGELEGT.
- 20 100 STUECK DER VORMONTIERTEN STECKVERBINDER
UND MUTTERN IM MINIGRIP-BEUTEL 19 IN POS. 14 KORDELZUG-BEUTEL VERPACKT.

DIMENSIONS: MASSEINHEITEN: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN		DWN E. REISS 25-MAR-10	 TE Connectivity					
		0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.2 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES/WINKEL ± FINISH/OBERFLÄCHE/FARBE		CHK H. SCHERER 25-MAR-10						
				APVD A. WÖRDER 25-MAR-10	NAME CONNECTION FOR INVERTED CONVERTER ANSCHLUSS FUER WECHSELRICHTER					
				PRODUCT SPEC 108-18701						
MATERIAL				APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. 114-18488	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. ZEICHNUNGS-NR. C-1394738	RESTRICTED TO NUR FUER		
CUSTOMER DRAWING				/KUNDENZEICHNUNG			SCALE MASSSTAB 2:1	SHEET BLATT 6	OF VON 6	REV F3